

Przewodnik po produkcji 2026

Dystrybucja TV

**Rozwój poprzez
zaangażowanie
w projektowanie na
wysokim poziomie.**

AVANT12

Wzmacniacz
programowalny.
Wyższe
napięcie
wyjściowe
osiągnięte dzięki
technologii TForce
nowej generacji.

Duża moc.



DYSTRYBUCJA TV

ANTENY NAZIEMNE	5
Inteligentne (z BOSSTech)	5
Aktywne	7
Pasywne	7
Dane mobilne	7
ANTENY SATELITARNE	8
Aluminiowe Anteny Satelitarne	8
LNB	9
Uchwyty Multisatelitarne (zez)	9
AKCESORIA MECHANICZNE	10
Maszty	10
Uchwyty do masztów	10
Zalecane do anten satelitarnych	11
Zaciski do Kabla Koncentrycznego	11
Linki Stalowe	11
MASZTY KRATOWNICOWE	11
Sektor Energii Wiatrowej	11
FILTRY I WZMACNIACZE	12
Filtry LTE	12
Zwrotnice	12
Wzmacniacze masztowe	13
Zasilacze Domowe	13
Zestawy: Wzmacniacz masztowy i Zasilacz	13
Wzmacniacze Domowe	14
Wzmacniacze Magistralne	15
Wzmacniacze Programowalne	16
Wzmacniacze Jednokanałowe	17
Elementy uzupełniające	17
STACJE CZOŁOWE	18
Seria T.0X	18
Stacja Czołowa K20	19
TECHNIKA ŚWIATŁOWODOWA	20
Seria T.0X	20
Format Rack 19"	21
Instalacja pojedyncza (Seria FiberKom)	21
Węzły Optyczne	21
TV przez jeden światłowod: Seria Overlight (do 64 użytkowników) ..	22
TV przez jeden światłowod (do 32 użytkowników)	23
MULTISWITCHE	24
Seria EuroSwitch	24
Seria NevoSwitch	24
Zasilacze	24
Akcesoria	24
DYSTRYBUCJA W SIECI KONCENTRYCZNEJ	25
Rozgałęźniki	25
Odgłęźniki	26
Gniazda	28
KABLE I ZŁĄCZA KONCENTRYCZNE	29
Tradycyjne kable koncentryczne (RG-6)	29
Kable micro (RG-59)	30
Przedłużacze	33
Złącza (75 Ohm)	34
Narzędzia	35
ODBIORNIKI I AKCESORIA DOMOWE	36
Modulatory	36
Transmisja A/V i IR	36
Dystrybucja HDMI®	36
PROFESJONALNE PRZYRZĄDY POMIAROWE	37
Mierniki	37
OTDR	40
Generatory Sygnału	40
Testery i certyfikatory	40
Narzędzia i akcesoria do obróbki światłowodów	40

INFORMACJE POUFNE:

Wszystkie informacje zawarte w tym dokumencie są informacjami poufnymi i stanowią wyłączną własność TELEVÉS, S.A.U. oraz każdej ze spółek będących częścią TELEVÉS CORPORATION (TELCOR, S.A.), chronionymi prawami własności intelektualnej i tajemnicą handlową. W związku z tym wszelki rodzaj komunikacji, ujawniania i/lub publikacji na ten temat jest wyraźnie zabroniony, chyba że została wyrażona pisemna zgoda przez prawnego przedstawiciela TELEVÉS.


Nowość


Opakowanie


z Technologią TForce


Kolor

☐ Biały

☒ Ceglasty

☐ Czarny

☐ Czerwony

☒ Pomarańczowy

☐ Szary

☐ Szary (Antracyt)

Rolki kabla koncentrycznego

☒ Plastikowe

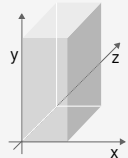
☐ Drewniane

☐ Kartonowe


Rollbox®

☐ Rolka ofoliowana

Wymiary: xyz
 (szerokość x wysokość x głębokość)



ZAŁOŻENIA

Cennik zawiera ceny poglądowe i nie stanowi oferty w rozumieniu art. 66 par. 1 k.c., ma charakter informacyjny. Wszystkie podane ceny są cenami netto.

Televes informuje, że cennik jest wydany wyłącznie w celach informacyjnych. Televes nie ponosi żadnej odpowiedzialności, która może dotyczyć możliwych błędów w jego treści.

Zdjęcia produktów nie są umowne. Televes zastrzega sobie prawo do ich zmiany, spowodowanej wprowadzeniem nowych modeli lub modyfikacji, w dowolnym czasie i bez powiadomienia.

Seria T.OX:

- Moduły z CI: zainteresowana strona jest odpowiedzialna za konsultacje i sprawdzenie w Televes zgodności CAM i karty z modulem. Jednoczesne deszyfrowanie usług dla CAM Pro zależy od tego, czy CAM i karta na to pozwalają.
- Wskazana liczba modułów w ramach, uchwytach czy szafkach jest podana wyłącznie według dostępnej przestrzeni. Liczba modułów do zainstalowania może być mniejsza w związku z innymi ograniczeniami, takimi jak zużycie prądu lub temperatura.

Technologia OLC:

Technologia OLC (Optical Level Control), stosowana w produktach światłowodowych, automatycznie dostosowuje parametry do uzyskania stałego poziomu, niezależnie od obciążenia kanałów wyjściowych.

Standard CENELEC dla kabli:

- EN 50117-2-1: Kabel wewnętrzny 5...1000MHz
- EN 50117-2-4: Kabel wewnętrzny 5...3000MHz
- EN 50117-2-5: Kabel wewnętrzny 5...3000MHz

Technologia HDMI®:

Terminy „HDMI” oraz „HDMI High-Definition Multimedia Interface”, charakterystyczny kształt produktów HDMI (HDMI trade dress) oraz Logo HDMI stanowią znaki towarowe lub zastrzeżone znaki towarowe spółki HDMI Licensing Administrator, Inc.



DYSTRYBUCJA TV ANTENY NAZIEMNE

Nr Kat.	Opis			
INTELIĞENTNE (Z BOSSTECH)				
SERIA ELLIPSE				
Ellipse				
148920	Antena Naziemna ELLIPSE UHF (K.21-48) Z.+W.40dBi BOSS ON (opak. zbiorcze)	T FORCE	●	8
148922	Antena Naziemna ELLIPSE UHF (K.21-48) Z.+W.40dBi BOSS ON z Zasilaczem 24V-130mA (opak. zbiorcze)	T FORCE	●	8
148925	Antena Naziemna ELLIPSE UHF (K.21-48) Z.+W.40dBi BOSS ON z Zasilaczem 12V-200mA (opak. pojedyncze)	T FORCE	●	1/4
Ellipse Mix				
148821	Antena Naziemna ELLIPSE MIX BIII/UHF (K.5-12/21-48) Z.+W.34/38dBi BOSS ON, z Zasilaczem 12V-200mA (opak. pojedyncze)	T FORCE	●	1/4
148822	Antena Naziemna ELLIPSE MIX BIII/UHF (K.5-12/21-48) Z.+W.34/38dBi BOSS ON, z Zasilaczem 12V-200mA (opak. zbiorcze)	T FORCE	●	6
SERIA DAT				
DAT BOSS				
149921	Antena Naziemna DAT BOSS UHF (K.21-48) Z.17dBi BOSS OFF, Z.+W.42dBi BOSS ON (opak. pojedyncze)	T FORCE	●	1/5
149922	Antena Naziemna DAT BOSS UHF (K.21-48) Z.17dBi BOSS OFF, Z.+W.42dBi BOSS ON (opak. zbiorcze)	T FORCE	●	6
DAT BOSS LR				
149721	Antena Naziemna DAT BOSS LR UHF (K.21-48) Z.19dBi BOSS OFF, Z.+W.47dBi BOSS ON (opak. pojedyncze)	T FORCE	●	1
DAT BOSS MIX				
149421	Antena Naziemna DAT BOSS MIX BIII/UHF (K.5-12/21-48) Z.8,5/16dBi BOSS OFF, Z.+W.36,5/41dBi BOSS ON (opak. pojedyncze)	T FORCE	●	1
149422	Antena Naziemna DAT BOSS MIX BIII/UHF (K.5-12/21-48) Z.8,5/16dBi BOSS OFF, Z.+W.36,5/41dBi BOSS ON (opak. zbiorcze)	T FORCE	●	5
SERIA NOVA				
DINOVA BOSS				
144223	Antena Naziemna DINOVA BOSS MIX BIII/UHF (K.5-12/21-48) Z.1/6dBi BOSS OFF, Z.+W.27/32dBi BOSS ON	T FORCE	○	1
144224	Antena Naziemna DINOVA BOSS MIX BIII/UHF (K.5-12/21-48) Z.1/6dBi BOSS OFF, Z.+W.27/32dBi BOSS ON (Zestaw z akcesoriami)	T FORCE	○	1
CAMPNOVA BOSS				
144521	Antena Naziemna CAMPNOVA BOSS FM/BIII/UHF (K.5-12/21-48) Z.+W.-2/20/30dBi (Zestaw z akcesoriami)	T FORCE	○	1
OMNINOVA BOSS				
144422	Antena Naziemna OMNINOVA BOSS BI/FM/BIII/UHF (K.3-12/21-48) Z.+W.17/16/25/25dBi BOSS ON (Zestaw z akcesoriami)	T FORCE	○	1
SMARTNOVA				
144710	Antena Naziemna SMARTNOVA UHF (K.21-48) Z.+W.50dBi (Zestaw z akcesoriami)		○	1

Televes

ELLIPSE



WIĘCEJ INFORMACJI:
ellipse.televes.com

INTELIĞENCJA PRZESUNIĘTA DO GRANIC MOŻLIWOŚCI

Nowa koncepcja anteny, która eliminuje wszelkie zakłócenia, także te na granicy pasma telewizyjnego.

Wszystko to dzięki przełomowej konstrukcji w połączeniu z najnowszą generacją technologii TForce z filtrem SAW.



Zasilacz w zestawie: aktywowanie inteligencji przy zasilaniu anteny.

T**FORCE**
TECHNOLOGY

Szukaj oznaczenia TForce na inteligentnej antenie i zagwarantuj sobie najlepszą jakość odbioru!



TForce zwiększa zasięg anteny naziemnej telewizji cyfrowej, odbierając bardzo słabe sygnały bez ryzyka wpływu bardzo silnych sygnałów.

pl.televes.com/tforce



▲ DINOVA BOSS MIX



▲ SMARTNOVA



▲ OMNINOVA BOSS



▲ ELLIPSE MIX



▲ DAT BOSS LR



DYSTRYBUCJA TV

ANTENY NAZIEMNE

Nr Kat. | Opis

INTELLIGENTNE (Z BOSSTECH)

ANTENY WEWNĘTRZNE

Seria BEXIA

130501	Antena Nziemna Wewnętrzna BEXIA VHF/UHF (K.5-12/21-48) Z.+W.15/18dBi (w zestawie Kabel USB-microUSB do zasilania 5V)	TFORCE	●	1/6
--------	---	---------------	---	-----

INNOVA BOSS

130220	Antena Nziemna Wewnętrzna INNOVA BOSS UHF (K.21-48) Z.+W.20dBi	TFORCE	●	1
130320	Antena Nziemna Wewnętrzna INNOVA BOSS MIX VHF/UHF (K.5-12/21-48) Z.+W.17/20dBi (w zestawie Kabel USB-microUSB do zasilania 5V)	TFORCE	●	1

MIRA BOSS

130121	Antena Nziemna Wewnętrzna MIRA BOSS UHF (K.21-48) Z.+W.18dBi	TFORCE	●	1/240
--------	---	---------------	---	-------

AKCESORIA

Zasilacze

550101	Zasilacz Domowy 1we/2wy „F”: 5...862MHz 12V-220mA	1
5504	Zasilacz Domowy 1we/2wy „F”: 5...862MHz 24V-130mA	1
550402	Zasilacz Domowy 1we/2wy „F”: 5...862MHz 24V-130mA (Blister T1)	1/8
579401	Zasilacz Domowy PicoKom 1we/2wy „EasyF”: 5...2400MHz 12V-200mA	1/10
5795	Zasilacz Domowy PicoKom 1we/2wy „EasyF”: 5...862MHz 24V-130mA	1/10
5796	Zasilacz Domowy PicoKom 1we/1wy „EasyF” IFmix: 5...2400MHz 12V-220mA	1/10

Wzmacniacze Domowe

545801	Wzmacniacz Domowy Auto-LTE 1we/(2wy+TV) „F”: 47...694/790MHz W. 20dB Vwy 101dBμV z Aut.Dost. + Wyjście do TV W. 11dB + Zasil. Przedwzm. 12V-100mA (Blister T1)	1/8
560521	Wzmacniacz Domowy PicoKom 1we/1wy „EasyF”: 47...694MHz W.14/20dB Vwy 102/105dBμV z Aut. Dost. + Zasil. Przedwzm. 12V-150mA	1/10
560522	Wzmacniacz Domowy PicoKom 1we/2wy „EasyF”: 47...694MHz W.10/16dB Vwy 98/101dBμV z Aut. Dost. + Zasil. Przedwzm. 12V-150mA	1/10
560523	Wzmacniacz Domowy PicoKom 1we/(2wy+TV) „EasyF”: 47...694MHz W.10/16dB Vwy 98/101dBμV z Aut. Dost. + Zasil. Przedwzm. 12V-150mA	1/10
560601	Wzmacniacz Domowy 1we/2wy „EasyF”: 47...694/950...2150MHz W. 12/23dB Vwy 110/106dBμV z Aut.Dost. + Zasil. Przedwzm. 12V-150mA	1/10

Akcesoria

494702	Odgromnik 90V 0...3GHz	1
--------	------------------------	---



▲ 5795



▲ 5504

PRZEWODNIK PO PRODUKCIE
2026

BEXIA



Outdoor performance, indoors

BEXIA to antena do odbioru nziemnej telewizji cyfrowej, która scala wszystkie cechy anteny zewnętrznej w antenie pokojowej. Wyposażona w inteligentny system zintegrowany w eleganckiej obudowie. Antena wyróżnia się niskim zużyciem energii oraz brakiem konieczności dokładnego ukierunkowania.



▲ INNOVA BOSS



▲ MIRA BOSS

Jak wybrać antenę z serii NOVA?

	ANTENA	RODZAJ ODBIORU	ZALECANE ZASTOSOWANIE		CECHY WYRÓŻNIAJĄCE
TV	INNOVA	NIERUCHOMY		Budynki o specjalnym przeznaczeniu, Elewacje, Balkony	■ Mały wpływ na estetykę otoczenia.
	CAMPNOVA	NIERUCHOMY (Długi pobyt)		Przyczepy kempingowe	■ Mały wpływ na estetykę otoczenia. ■ Zoptymalizowany montaż.
	OMNINOVA	NIERUCHOMY (Krótki pobyt)		Przyczepy kempingowe i Statki	■ Brak potrzeby ustawiania/orientacji.
	SMARTNOVA	NIERUCHOMY ULEPSZONY (Krótki pobyt)		Przyczepy kempingowe i Statki	■ Brak potrzeby ustawiania/orientacji. ■ Automatyczna konfiguracja ■ Inteligentna regulacja wzmacnienia
	5GNOVA	NIERUCHOMY		Domy	■ Mały wpływ na estetykę otoczenia. ■ Odbiór sygnałów LTE 4G/LTE i 5G w celu rozszerzenia zasięgu.



DYSTRYBUCJA TV ANTENY NAZIEMNE

Nr Kat.	Opis		
AKTYWNE			
111810	Antena Yagi Edge+ MIX BIII/UHF (K.5-12/21-48) Z.+W. 2/18dBi ze Wzmacniaczem (opak. pojedyncze)	●	1/10
149011	Antena Naziemna V+ MIX BIII/UHF (K.5-12/21-48) Z.+W. 14/26dBi ze Wzmacniaczem (opak. pojedyncze)	●	1/6
PASYWNE			
VHF I MIX			
Antena FM			
1201	Antena Naziemna FM 88...108MHz Dookólna Z.1dBi	●	1/5
Antena BIII (MUX8/DAB)			
1050	Antena Naziemna BIII/DAB 174...240MHz 3 Elementy Z.8dBi (opak. pojedyncze)	●	1
105001	Antena Naziemna BIII/DAB 174...240MHz 3 Elementy Z.8dBi (opak. zbiorcze)	●	5
106501	Antena Naziemna BIII (K.5-12) 7 Elementów Z.9,5dBi (opak. pojedyncze)	●	1
106601	Antena Naziemna V BIII (K.5-12) 10 Elementów Z.9dBi (opak. pojedyncze)	●	1/6
Antena VHF/UHF (Mix)			
111840	Antena Yagi Edge MIX BIII/UHF (K.5-12/21-60) Z. 2/10dBi (opak. zbiorcze)	●	15
111842	Antena Yagi Edge MIX BIII/UHF (K.5-12/21-60) Z. 2/10dBi (opak. pojedyncze)	●	1/10
Antena V Zenit MIX			
149321	Antena Naziemna V ZENIT MIX BIII/UHF (K.5-12/21-48) Z. 8,5/15dBi (opak. pojedyncze)	●	1/6
149322	Antena Naziemna V ZENIT MIX BIII/UHF (K.5-12/21-48) Z. 8,5/15dBi (opak. zbiorcze)	●	9
UHF			
Antena Yagi			
111942	Antena Naziemna Yagi Edge UHF (K.21-60) 12 Elementów Z.10dBi (opak. pojedyncze)	●	1/10
Antena L			
112120	Antena Naziemna L 700 UHF (K.21-48) 18 Elementów Z.13dBi	●	6
Antena V Zenit			
149221	Antena Naziemna V ZENIT UHF (K.21-48) Z.15dBi (opak. pojedyncze)	●	1/6
149222	Antena Naziemna V ZENIT UHF (K.21-48) Z.15dBi (opak. zbiorcze)	●	9
DANE MOBILNE			
4G/LTE			
650302	Zestaw: 2xAntena MIMO 4G/LTE 698...960/1700...2700MHz Z.1/3,5dBi	●	1
5G			
650101	Antena 5GNOVA 5G 698...960/1700...2700/3400...3900MHz Z.7dBi (0,7m „N” Męskie)	○	1
650102	Antena 5GNOVA 5G 698...960/1700...2700/3400...3900MHz Z.7dBi (7,5m „SMA” Żeńskie)	○	1



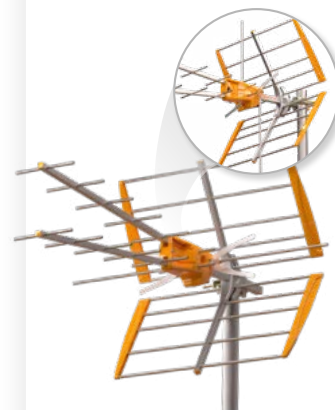
▲ 650302



▲ 650101

Televes

Możliwość ustawienia niezależnej od UHF polaryzacji pionowej lub poziomej w VHF dla MUX-8.



▲ V + MIX



▲ Yagi Edge +



▲ V ZENIT MIX



▲ V ZENIT



▲ FM



DYSTRYBUCJA TV

ANTENY SATELITARNE

Nr Kat.	Opis		
ALUMINIOWE ANTENY SATELITARNE			
SERIA QSD			
QSD75			
7902	Antena Satelitarna HQ QSD 75 Aluminium Z.38,5dBi (750x850mm) Pomarańczowa	●	1
790202	Antena Satelitarna HQ QSD 75 Aluminium Z.38,5dBi (750x850mm) Szara (Antracyt)	●	1
790203	Antena Satelitarna HQ QSD 75 Aluminium Z.38,5dBi (750x850mm) Ceglasta	●	1
790204	Antena Satelitarna HQ QSD 75 Aluminium Z.38,5dBi (750x850mm) Biała	○	1
QSD85			
7903	Antena Satelitarna HQ QSD 85 Aluminium Z.39,5dBi (850x950mm) Pomarańczowa	●	1
790302	Antena Satelitarna HQ QSD 85 Aluminium Z.39,5dBi (850x950mm) Szara (Antracyt)	●	1
790303	Antena Satelitarna HQ QSD 85 Aluminium Z.39,5dBi (850x950mm) Ceglasta	●	1
790304	Antena Satelitarna HQ QSD 85 Aluminium Z.39,5dBi (850x950mm) Biała	○	1
CLASSIC-LINE			
860			
790611	Antena Satelitarna Offset "Classic-Line" 860 Aluminium Z.38,5dBi (850x900mm) Szara (Antracyt)	●	1
790612	Antena Satelitarna Offset "Classic-Line" 860 Aluminium Z.38,5dBi (850x900mm) Biała	○	1
790613	Antena Satelitarna Offset "Classic-Line" 860 Aluminium Z.38,5dBi (850x900mm) Ceglasta	●	1
1000			
X7093	Antena Satelitarna Offset "Classic-Line" 1000 Aluminium Z.39,9dBi (950x1050mm) Szara (Antracyt)	●	1
X7096	Antena Satelitarna Offset "Classic-Line" 1000 Aluminium Z.39,9dBi (950x1050mm) Biała	○	1
X7099	Antena Satelitarna Offset "Classic-Line" 1000 Aluminium Z.39,9dBi (950x1050mm) Ceglasta	●	1
1200			
X7103	Antena Satelitarna Offset "Classic-Line" 1200 Aluminium Z.43,4dBi (1240x1330mm) Szara (Antracyt)	●	1
X7104	Antena Satelitarna Offset "Classic-Line" 1200 Aluminium Z.43,4dBi (1240x1330mm) Biała	○	1
1500			
X7105	Antena Satelitarna Offset "Classic-Line" 1500 Aluminium Z.43,7dBi (1550x1660mm) Szara (Antracyt)	●	1
EASY-LINE			
800			
793302	Antena Satelitarna Offset Easy-Line 800 Aluminium Z.38,5dBi Biała	○	1
793304	Antena Satelitarna Offset Easy-Line 800 Aluminium Z.38,5dBi Ceglasta	●	1
SERIA ISD			
630			
793001	Antena Satelitarna Offset ISD 630 Aluminium Z.36,2dBi Pomarańczowa	●	1
793002	Antena Satelitarna Offset ISD 630 Aluminium Z.36,2dBi Biała	○	1
793003	Antena Satelitarna Offset ISD 630 Aluminium Z.36,2dBi Szara (Antracyt)	●	1
793004	Antena Satelitarna Offset ISD 630 Aluminium Z.36,2dBi Ceglasta	●	1
793011	Antena Satelitarna Offset ISD 630 Aluminium Z.36,2dBi Pomarańczowa (opak. zbiorcze)	●	10
793012	Antena Satelitarna Offset ISD 630 Aluminium Z.36,2dBi Biała (opak. zbiorcze)	○	10
793013	Antena Satelitarna Offset ISD 630 Aluminium Z.36,2dBi Szara (Antracyt) (opak. zbiorcze)	●	10
793014	Antena Satelitarna Offset ISD 630 Aluminium Z.36,2dBi Ceglasta (opak. zbiorcze)	●	10
830			
793101	Antena Satelitarna Offset ISD 830 Aluminium Z.39dBi Pomarańczowa	●	1
793102	Antena Satelitarna Offset ISD 830 Aluminium Z.39dBi Biała	○	1
793103	Antena Satelitarna Offset ISD 830 Aluminium Z.39dBi Szara (Antracyt)	●	1
793104	Antena Satelitarna Offset ISD 830 Aluminium Z.39dBi Ceglasta	●	1
793111	Antena Satelitarna Offset ISD 830 Aluminium Z.39dBi Pomarańczowa (opak. zbiorcze)	●	5
793112	Antena Satelitarna Offset ISD 830 Aluminium Z.39dBi Biała (opak. zbiorcze)	○	5
793113	Antena Satelitarna Offset ISD 830 Aluminium Z.39dBi Szara (Antracyt) (opak. zbiorcze)	●	5
793114	Antena Satelitarna Offset ISD 830 Aluminium Z.39dBi Ceglasta (opak. zbiorcze)	●	5

PRZEWODNIK PO PRODUKCJE
2026

SERIA QSD



Aluminiowa antena satelitarna o długiej żywotności.
Zgodność z TÜV (niemiecka organizacja certyfikująca).



▲ Classic-Line



▲ Easy-Line



▲ Seria ISD





DYSTRYBUCJA TV ANTENY SATELITARNE

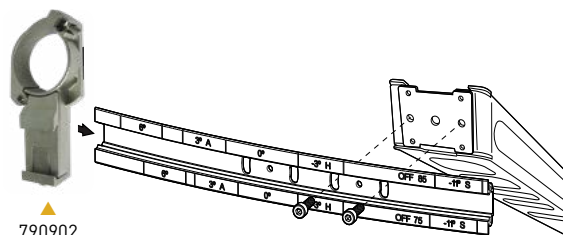
Nr Kat.	Opis		
LNB			
KONCENTRYCZNE (RF)			
Universal			
4332	LNB Offset Twin (2 Wyjścia Hh/Vh/HL/VL) W.60dB (Blister T2)	●	1
4365	LNB Offset Single (Universal) Hh/Vh/HL/VL W.60dB (Blister T1)	●	1/8
746902	LNB Offset Single (Universal) Hh/Vh/HL/VL W.60dB, Szary	●	1/100
747002	LNB Offset Twin (2 Wyjścia Hh/Vh/HL/VL) W.60dB, Szary	●	1/50
747102	LNB Offset Quattro Hh-Vh-HL-VL W.60dB, Szary	●	1/50
747202	LNB Offset Quad (4 Wyjścia Hh/Vh/HL/VL) W.60dB, Szary	●	1/50
7475	LNB Offset Single (Universal) Hh/Vh/HL/VL W.60dB	●	1/100
747701	LNB Offset Quattro Hh-Vh-HL-VL W.60dB	●	1/30
747802	LNB Offset Twin (2 Wyjścia Hh/Vh/HL/VL) W.60dB	●	1/30
761001	LNB Offset Quad (4 Wyjścia Hh/Vh/HL/VL) W.60dB	●	1/30
761301	LNB Offset Octo (8 Wyjść Hh/Vh/HL/VL) W.60dB, Szary	●	1/30
WideBand			
747402	LNB WideBand (2 Wyjścia H-V) G 57dB dla rozwiązania Overlight	●	1/50
DLNB			
Offset			
747342	LNB Offset Single jednokablowy 24 User Bands, Szary	●	1
AKCESORIA			
4163	Obudowa Zewnętrzna Duża Szara Wymiary zewnętrzne: 136x127x45mm, Wymiary wewnętrzne: 125x97x35mm	●	1/5
7450	Injektor Zasilania 10...2150MHz 1...24Vdc-1,5A		1/20
Nr Kat.	Opis		
UCHWYTY MULTISATELITARNE (ZEZ)			
DO SERII QSD			
790901	Uchwyt Zez do 4 SAT do Anten QSD Zawiera Listwę (do 20°) + 1 Uchwyt do LNB (Nr Kat. 790902)		1/10
790902	Uchwyt do LNB do Anten QSD		1/10
DO SERII CLASSIC-LINE			
X7227	Uchwyt Zez do 2 SAT do Anten Classic-Line		1



▲ X7227

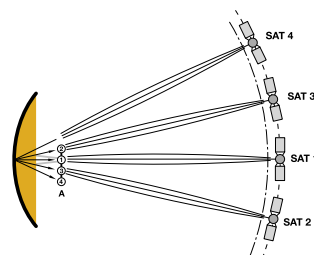


▲ 747342



▲ 790902

▲ 790901



Televes



▲ 747402

LNB Wideband

dostarcza na jednym wyjściu pełną polaryzację pionową (zakres 10,7–12,75 GHz) a na drugim wyjściu pełną polaryzację poziomą (zakres 10,7–12,75 GHz). Wyjścia znajdują się w zakresie 290–2340 MHz.



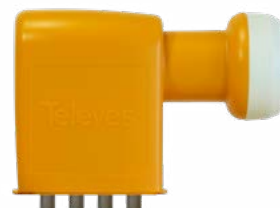
▲ 7475



▲ 747701



▲ 747802



▲ 761001



DYSTRYBUCJA TV

AKCESORIA MECHANICZNE

Nr Kat.	Opis		
MASZTY			
POJEDYNCZE			
Ocynkowane ogniowo			
301002	Maszt OC.OG. 3m x Ø 45mm x grubość 2mm	●	1
301003	Maszt OC.OG.+Czerwony 3m x Ø 45mm x grubość 2mm	●	1
307502	Maszt OC.OG.+Biały 2m x Ø 45mm x grubość 2mm	○	1
ŁĄCZONE ZA POMOCĄ ŚRUB			
Ocynkowane + RCP			
2407	Maszt Cynk+RCP 1,5m x Ø 35mm x grubość 1,5mm	●	8
3008	Maszt Cynk+RCP 2,5m x Ø 35mm x grubość 1,5mm	●	6
3009	Maszt Cynk+RCP 2,5m x Ø 40mm x grubość 2mm	●	4
3010	Maszt Cynk+RCP 3m x Ø 45mm x grubość 2mm	●	1
3042	Maszt Cynk+RCP 2,5m x Ø 35mm x grubość 1mm	●	6
3072	Maszt Cynk+RCP 3m x Ø 40mm x grubość 2mm	●	4
Ocynkowane + Kolor			
3075	Maszt Cynk+Czerwony 3m x Ø 45mm x grubość 2mm	●	1
Ocynkowane ogniowo			
300810	Maszt OC.OG. 2,5m x Ø 35mm x grubość 1,5mm	●	6
ROWKOWANE			
Ocynkowane + RCP			
3040	Maszt Cynk+RCP 1,5m x Ø 40mm x grubość 1,25mm	●	6
3041	Maszt Cynk+RCP 2m x Ø 40mm x grubość 1,25mm	●	4
Ocynkowane ogniowo			
301046	Maszt Składany OC.OG 1,2m x Ø 50mm x grubość 2mm	●	6
301047	Maszt Składany OC.OG 2m x Ø 50mm x grubość 2mm	●	4
AKCESORIA MOCUJĄCE			
2047	Zaciski Szczękowe do Masztu Cynk+RCP Ø 25...45mm	●	10
2408	Pierścien z Zaciskiem Cynk+RCP Wewnętrzny Ø 46mm	●	10
2413	Zacisk Masztowy Cynk+RCP Ø 35mm	●	6
4361	Zestaw do Montażu Odciągów Ø 45mm		1/5
4951	Cybant ocynkowany+RCP do masztów rurowych Ø 25...45mm	●	1/10
4952	Pręt w kształcie „U” gwintowany do cybanta Ø 25...45mm (Blister T1)	●	1
Nr Kat.	Opis		
UCHWYTY DO MASZTÓW			
KOMINOWE			
Ocynkowane + RCP			
2412	Część Kątowa Cynk+RCP do Uchwytów Kominowych	●	10
Ocynkowane			
806001	Obejma Kominowa z Taśmą stalową 5m	●	1
ŚCIENNE			
Ocynkowane + RCP			
2401	Uchwyt Masztowy „L” Cynk+RCP Przytwierdzany 300mm	●	10
2403	Uchwyt Masztowy „W” Cynk+RCP Przytwierdzany 250mm	●	10
2404	Uchwyt Masztowy „U” Cynk+RCP Przytwierdzany 500mm	●	6
240410	Uchwyt Masztowy „U” Cynk+RCP Przytwierdzany 300mm	●	6
2405	Uchwyt Masztowy „I” Cynk+RCP Osadzany 350mm	●	6
2406	Uchwyt Masztowy „U” Wzmocniony Cynk+RCP Osadzany 500mm	●	6
2409	Uchwyt Masztowy „L” Cynk+RCP Przytwierdzany 128mm	●	10
2410	Uchwyt Masztowy „U” Wzmocniony Cynk+RCP Osadzany 250mm	●	10



▲ 2401



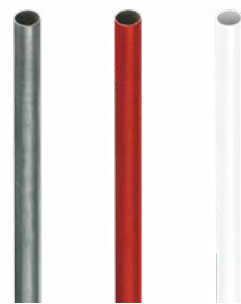
▲ 2404



▲ 2410



▲ 2409

PRZEWODNIK PO PRODUKCIE
2026

▲ 301002

▲ 301003

▲ 307502



▲ 3072



▲ 3040



▲ 301046



▲ 2047

▲ 2413



▲ 2408

▲ 4952



▲ 4361



DYSTRYBUCJA TV

AKCESORIA MECHANICZNE

Nr Kat.	Opis		
ZAŁECANE DO ANTEN SATELITARNYCH			
ŚCIENNE TYPU „L”			
Ocynkowane + RCP			
7349	Uchwyt „L” Cynk+RCP Ścienny 380x350mm / Ø 45mm x grubość 1,5mm	●	6
7371	Uchwyt „L” Cynk+RCP Ścienny 610x223mm / Ø 45mm x grubość 2mm	●	5
7393	Uchwyt „L” Cynk+RCP Ścienny 284x194mm / Ø 35mm x grubość 1,5mm	●	10
PODŁOGOWE			
Ocynkowane + RCP			
7409	Baza Osadzająca Cynk+RCP do nr kat.7576/02, Wysokość 200mm	●	1
7576	Uchwyt „T” Cynk+RCP Podłogowy 750x200mm / Ø 60mm x grubość 2,9mm	●	1
Ocynkowane ogniowo			
757602	Uchwyt „T” OC.OG. Podłogowy 1000x200mm / Ø48mm x grubość 2,9mm	●	1
ŚCIENNE/PODŁOGOWE TYPU „Y”			
Ocynkowane			
719201	Uchwyt „Y” Ocynkowany Elektrolitycznie Ścienny/Podłogowy 551x439mm lub 620x247mm/ Ø 60mm x grubość 1,5mm	●	5
719202	Uchwyt „Y” Ocynkowany Elektrolitycznie Ścienny/Podłogowy 728x473mm lub 720x481mm/ Ø 45mm x grubość 1,5mm	●	1
OKIENNE			
Ocynkowane + RCP			
2117	Akcesoria do Masztu Cynk+RCP Okienne 300x586mm x Ø30mm	●	1
Nr Kat.	Opis		
ZACISKI DO KABŁA KONCENTRYCZNEGO			
OTWARTE			
2000	Otwarty Zacisk do Kabła Koncentrycznego (100 szt)		10
ZAMKNIĘTE			
2011	Zamknięty Zacisk do Kabła Koncentrycznego (100 szt)		1/20
Nr Kat.	Opis		
LINKI STALOWE			
2043	Linka Stalowa Ocynkowana Ø 2mm		100

Televes



▲ 7371



▲ 7409



▲ 7576

▲ 757602



▲ 2000



▲ 719201

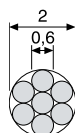


▲ 2011



▲ 2117

Ocynkowane linki stalowe



▲ 2043



DYSTRYBUCJA TV FILTRY I WZMACNIACZE

Nr Kat.	Opis		
FILTRY LTE			
FORMAT EASYF			
405202	Filtr LTE/5G Wysokie nachylenie „EasyF” 47...694MHz VHF/UHF (K48) Zewnętrzny	●	1/10
405203	Filtr LTE/5G Wysokie nachylenie „EasyF” 47...694MHz VHF/UHF (K48) Zewnętrzny (bez blokady DC)	●	1/10
405220	Filtr LTE/5G Bardzo wysokie nachylenie „EasyF” 47...694MHz VHF/UHF (K48) Zewnętrzny (bez blokady DC)	●	1/10
FORMAT WTYCZKOWY			
Złącze F			
403201	Filtr LTE/5G Średnie nachylenie „F” 47...694MHz VHF/UHF (K48), Wewnętrzny (bez blokady DC)		1/10/100
403220	Filtr LTE/5G Wysokie nachylenie „F” 47...694MHz VHF/UHF (K48) Wewnętrzny		1/10/50
Złącze IEC			
403210	Filtr LTE/5G Wysokie nachylenie „IEC” 47...694MHz VHF/UHF (K48) Wewnętrzny		1/10/50
AKCESORIA			
4163	Obudowa Zewnętrzna Duża Szara Wymiary zewnętrzne: 136x127x45mm, Wymiary wewnętrzne: 125x97x35mm	●	1/5
ZWROTNICE			
MATV (NAZIEMNE)			
404010	Zwrotnica Masztowa 3we/1wy „EasyF”: BI/FM-BIII/DAB-UHF[dc]	●	1/10
404110	Zwrotnica Masztowa 3we/1wy „EasyF”: VHF-UHF[dc]-UHF	●	1/10
433401	Zwrotnica Masztowa 3we/1wy „EasyF”: VHF-UHF[dc]-UHF (Blister T1)	●	1/10
SMATV (NAZIEMNE + SATELITARNE)			
4340	Zwrotnica MATV-IF 2we/1wy „F”: 47...790-950...2400MHz[dc] (Blister T1)		1/6
740710	Zwrotnica Rozgałęźnik (47...790/950...2400MHz[dc]) 3we/2wy „F”: IF1-MATV-IF2 / IF1+MATV-IF2+MATV		1/10
745210	Zwrotnica MATV-IF 2we/1wy „F”: 47...790-950...2400MHz[dc]		1/10
745220	Mini-zwrotnica MATV-IF 2we/1wy „EasyF”: 47...790-950...2400MHz[dc]		10
AKCESORIA			
4163	Obudowa Zewnętrzna Duża Szara Wymiary zewnętrzne: 136x127x45mm, Wymiary wewnętrzne: 125x97x35mm	●	1/5
417801	Obudowa Zewnętrzna Mini Czarna Wymiary zewnętrzne: 88x78x35mm, Wymiary wewnętrzne: 57x47x13mm	●	1/10

PRZEWODNIK PO PRODUKCJE
2026

▲ 417801



▲ Mini-zwrotnica (745220)
(57 x 47 x 13 mm)



▲ 404010



▲ 740710



▲ 745210



▲ 4163

FILTRY LTE

Uniemożliwiają przedostanie się sygnałów 4G i 5G do urządzeń aktywnych.



Model "EasyF"



Model plug-in
(Złącze F lub IEC)

PRZYSTOSOWANE DO LTE
Rozwiązania dla każdej sytuacji



DYSTRYBUCJA TV

FILTRY I WZMACNIACZE

Nr Kat.	Opis		
WZMACNIACZE MASZTOWE			
SMARTKOM: INTELIGENTNE WZMOCNIENIE			
531911	Inteligentny Wzmacniacz Masztowy SmartKom z Automatycznym Programowaniem 4we/1wy „EasyF”: 3x(VHF/UHF)[dc]-FMmix W. 45-(-1)dB Vwy 85dBμV. Zasilacz Domowy 2we/1wy „F” 12V-800mA w zestawie, Bluetooth®	○	1
SERIA NANOKOM			
Naziemne			
561721	Wzmacniacz Masztowy NanoKom 3we/1wy „EasyF”: UHF[dc]-UHF-VHFmix W. 28-28-(-1,5)dB Vwy 108dBμV Zas. 12...24V (z przetwornikiem przejścia DC)	●	1/10
561821	Wzmacniacz Masztowy NanoKom 3we/1wy „EasyF”: BIII-UHF[dc]-FMmix W. 18-28-(-1,5)dB Vwy 106/108dBμV z USOS. Zas. 12...24V (z przetwornikiem przejścia DC)	●	1/10
Naziemne i Satelitarne			
561421	Wzmacniacz Masztowy NanoKom 3we/1wy „EasyF”: UHF-UHF[dc]-IFmix[dc] W. 28-28-(-2,5)dB Vwy 108dBμV Zas. 12...24V (z przetwornikiem przejścia DC)	●	1/10
561521	Wzmacniacz Masztowy NanoKom 3we/1wy „EasyF”: BIII/UHF[dc]-FMmix-IFmix[dc] W. 18/28-(-1,5) - (-2,5)dB Vwy 106/108dBμV z USOS. Zas. 12...24V (z przetwornikiem przejścia DC)	●	1/10
561621	Wzmacniacz Masztowy NanoKom 3we/1wy „EasyF”: UHF[dc]-VHFmix-IFmix[dc] W. 24-(-1,5) - (-2,5)dB Vwy 104dBμV z USOS. Zas. 12...24V (z przetwornikiem przejścia DC)	●	1/10
NAZIEMNE			
Wysokie Wzmocnienie			
535340	Wzmacniacz Masztowy 3we/1wy „EasyF”: UHF(k)[dc]-UHF[dc]-Vmix W. 35-32-(-1,5)dB Vwy 107dBμV Zas.12...24V (Przetłaczane Przejście DC)	●	1
535620	Wzmacniacz Masztowy 1we/1wy „EasyF”: FM/BIII/DAB/UHF[dc] W. 15/32/32/36dB Vwy 116dBμV Zas.24V (Przetłaczane Przejście DC)	●	1/5
535720	Wzmacniacz Masztowy 3we/1wy „EasyF”: FM-BIII/DAB-UHF[dc] W. 15-32/32-36dB Vwy 116dBμV Zas.24V (Przetłaczane Przejście DC)	●	1/5
535820	Wzmacniacz Masztowy 4we/1wy „EasyF”: FM-BIII/DAB-UHF-UHF[dc] W. 15-32/32-36-36dB Vwy 116dBμV Zas.24V (Przetłaczane Przejście DC)	●	1/5
Niskie Wzmocnienie			
536022	Wzmacniacz Masztowy 2we/1wy „EasyF”: BIII/DAB/UHF[dc]-UHF[dc] W. 26/26-28-28dB Vwy 114 dBμV Zas.12V (Przetłaczane Przejście DC)	●	1/5
536023	Wzmacniacz Masztowy 3we/1wy „EasyF”: BIII/DAB-UHF-UHF[dc] W. 26/26-28-28dB Vwy 114 dBμV Zas.12V (Przetłaczane Przejście DC)	●	1/5
SERIA IF-MIX			
5354	Wzmacniacz Masztowy 2we/4wy „EasyF”: UHF/VHFmix[dc]-IFmix[dc] W. 20/(-9) - (-12)dB Vwy 93dBμV Zas.12...24V	●	1/5
ZASILACZE DOMOWE			
SERIA PICOKOM			
579401	Zasilacz Domowy PicoKom 1we/2wy „EasyF”: 5...2400MHz 12V-200mA		1/10
5795	Zasilacz Domowy PicoKom 1we/2wy „EasyF”: 5...862MHz 24V-130mA		1/10
5796	Zasilacz Domowy PicoKom 1we/1wy „EasyF” IFmix: 5...2400MHz 12V-220mA		1/10
SERIA ZŁĄCZA F			
550101	Zasilacz Domowy 1we/2wy „F”: 5...862MHz 12V-220mA		1
550210	Zasilacz Domowy 2we/1wy „F”: 47...862/950...2150MHz 12V-800mA, z Bluetooth® (dla SmartKom)		1
5504	Zasilacz Domowy 1we/2wy „F”: 5...862MHz 24V-130mA		1
550402	Zasilacz Domowy 1we/2wy „F”: 5...862MHz 24V-130mA (Blister T1)		1/8
ZESTAWY: WZMACNIACZ MASZTOWY I ZASILACZ			
SERIA NANOKOM			
Naziemne			
568010	Wzmacniacz Masztowy NanoKom 3we/1wy „EasyF”: UHF[dc]-UHF-VHFmix + Zasilacz Domowy PicoKom 1we/2wy „EasyF” 24V-130mA (Nr. 561721+5795)	●	1
Naziemne i Satelitarne			
438620	Wzmacniacz Masztowy NanoKom 3we/1wy „EasyF”: VHFmix-UHF[dc]-IFmix[dc] z USOS + Zasilacz Domowy PicoKom 1we/1wy „EasyF” 12V-220mA (Nr. 561621+5796) (Blister T1)	●	1/8
438820	Wzmacniacz Masztowy NanoKom 3we/1wy „EasyF”: BIII/UHF[dc]-FMmix-IFmix[dc] z USOS + Zasilacz Domowy PicoKom 1we/1wy „EasyF” 12V-220mA (Nr. 561521+5796) (Blister T1)	●	1/8
567810	Wzmacniacz Masztowy NanoKom 3we/1wy „EasyF”: UHF[dc]-VHFmix-IFmix[dc] z USOS + Zasilacz Domowy PicoKom 1we/2wy „EasyF” 12V-200mA (Nr. 561621+579401)	●	1



➤ Zasilacz Domowy: Seria PicoKom (90 x 68 x 28 mm)



➤ Zasilacz Domowy: Seria Złącza „F” (145 x 55 x 35 mm)

Televes

SMARTKOM



(Wymiary: 125 x 132 x 41 mm)

Kompaktowy i inteligentny wzmacniacz z cyfrowym przetwarzaniem kanałów, który umożliwia programowanie i automatyczną regulację za pomocą naciśnięcia jednego przycisku.

- Filtrowanie, mieszanie, wzmacnianie i równoważenie poziomu w jednym urządzeniu
- AWysoka selektywność między kanałami
- Zdalne zasilanie przez wyjściowy kabel koncentryczny (zasilacz w zestawie)
- Ręczna konfiguracja przez Bluetooth® za pomocą urządzenia mobilnego (ASuite)



▲ Wzmacniacz Masztowy NanoKom (90 x 80 x 38 mm)



▲ Wzmacniacz Masztowy Naziemny (120 x 130 x 40 mm)



DYSTRYBUCJA TV FILTRY I WZMACNIACZE

Nr Kat.	Opis	
WZMACNIACZE DOMOWE		
SERIA PICOKOM		
MATV (Naziemne)		
560521	Wzmacniacz Domowy PicoKom 1we/1wy „EasyF”: 47...694MHz W. 14/20dB Vwy 102/105dBμV z Aut. Dost. + Zasil. Przedwzm. 12V-150mA	1/10
560522	Wzmacniacz Domowy PicoKom 1we/2wy „EasyF”: 47...694MHz W. 10/16dB Vwy 98/101dBμV z Aut. Dost. + Zasil. Przedwzm. 12V-150mA	1/10
560523	Wzmacniacz Domowy PicoKom 1we/(2wy+TV) „EasyF”: 47...694MHz W. 10/16dB Vwy 98/101dBμV z Aut. Dost. + Zasil. Przedwzm. 12V-150mA	1/10
SMATV (Naziemne + Satelitarne)		
560601	Wzmacniacz Domowy 1we/2wy „EasyF”: 47...694/950...2150MHz W. 12/23dB Vwy 110/106dBμV z Aut.Dost. + Zasil. Przedwzm. 12V-150mA	1/10
SERIA ZŁĄCZA F I IEC		
MATV (Naziemne)		
545720	Wzmacniacz Domowy 1we/(2wy+TV) „IEC”: 47...694MHz W. 20dB Vwy 110dBμV + Wyjście do TV W. 12dB + Zasil. Przedwzm. 12V-100mA (Blister T1)	1/8
545801	Wzmacniacz Domowy Auto-LTE 1we/(2wy+TV) „F”: 47...694/790MHz W. 20dB Vwy 101dBμV z Aut.Dost. + Wyjście do TV W. 11dB + Zasil. Przedwzm. 12V-100mA (Blister T1)	1/8
552120	Wzmacniacz Domowy 1we/2wy „IEC”: 47...694MHz W. 22dB Vwy 104dBμV (Blister T1)	1/8
552220	Wzmacniacz Domowy 1we/(2wy+TV) „F”: 47...694MHz W. 20dB Vwy 106dBμV + Wyjście do TV W. 12dB (Blister T1)	1/8
552320	Wzmacniacz Domowy 1we/(4wy+TV) „F”: 47...694MHz W. 16dB Vwy 102dBμV + Wyjście do TV W. 12dB (Blister T1)	1/8
552720	Wzmacniacz Domowy 1we/1wy „IEC”: 47...694MHz W. 25dB Vwy 112dBμV (Blister T1)	1/8
552920	Wzmacniacz Domowy 1we/(4wy+TV) „IEC”: 47...694MHz W. 16dB Vwy 102dBμV + Wyjście do TV W. 11dB (Blister T1)	1/8
553120	Wzmacniacz Domowy 1we/6wy „F”: 47...694MHz W. 14dB Vwy 95dBμV (Blister T1)	1/8
SMATV (Naziemne + Satelitarne)		
553001	Wzmacniacz Domowy 1we/(2wy+TV) „F”: 5...65/88...862/950...2150MHz W. (-9)/19/21dB Vwy 111/114dBμV + Wyjście do TV W. (-16)/11/13dB (Blister T1)	1/8
CATV (Kanał Zwrotny + Naziemne)		
552001	Wzmacniacz Domowy 1we/(2wy+TV) „F”: 5...65/88...1006MHz W. -7/21dB Vwy 111dBμV + Wyjście do TV W. 14dB (Pasywny Kanał Zwr.)(Blister T1)	1/8
5525	Wzmacniacz Domowy 1we/(2wy+TV) „F”: 5...65/87,5...862MHz W. -7/18dB Vwy 106dBμV + Wyjście TV W. 12dB (Pasywny Kanał Zwr.+ Regulacja)(Blister T1)	1/8

SERIA PICOKOM

easyF



(Wymiary: 90 x 68 x 28 mm)

Domowe wzmacniacze z systemem połączeń EasyF. Estetyczny design i bardzo małe wymiary. Wyposażone w automatyczną regulację wzmocnienia oraz filtr LTE700.



▲ Wzmacniacz Domowy:
Złącze „IEC”
(145 x 55 x 35 mm)



▲ Wzmacniacz Domowy:
Złącze „F”
(145 x 55 x 35 mm)



DYSTRYBUCJA TV

FILTRY I WZMACNIACZE

Nr Kat.	Opis	
WZMACNIACZE MAGISTRALNE		
SERIA MINIKOM EASYF		
MATV (Naziemne)		
562324	Wzmacniacz MiniKom MATV 5we/1wy „EasyF”: FM-VHF-UHF-21...35-39...48 W. 15-[24 34]-[26 36]-[24 34]-[25 35]dB Vwy 113-114-116-116-116dB μ V Zas. Przedwzm.12V-200mA (Przetłaczane Przejście DC)	1
562325	Wzmacniacz MiniKom MATV 5we/1wy „EasyF”: FM-VHF-UHF-21...32-34...48 W. 15-[24 34]-[26 36]-[24 34]-[25 35]dB Vwy 113-114-116-116-116dB μ V Zas. Przedwzm.12V-200mA (Przetłaczane Przejście DC)	1
562422	Wzmacniacz MiniKom MATV 4we/1wy „EasyF”: FM-VHF-UHF-UHF W. 15-[24 34]-[26 36]-[26 36]dB Vwy 113-114-116-116dB μ V Zas. Przedwzm.12V-200mA (Przetłaczane Przejście DC)	1
562522	Wzmacniacz MiniKom MATV 3we/1wy „EasyF”: FM-VHF-UHF W. 15-[24 34]-[26 36]dB Vwy 113-114-116dB μ V Zas. Przedwzm.12V-200mA (Przetłaczane Przejście DC)	1
SMATV (Naziemne + Satelitarne)		
562221	Wzmacniacz MiniKom MATV+IF 5we/1wy „EasyF”: FM-VHF-UHF-UHF-IF W. 15-[24 34]-[26 36]-[26 36]-42dB Vwy 113-114-115-115-122dB μ V Zas. Przedwzm.12V-200mA (Przetłaczane Przejście DC)	1
562621	Wzmacniacz MiniKom MATV+IF 4we/1wy „EasyF”: FM-VHF-UHF-IF W. 15-[21 31]-[27 37]-35dB Vwy 114-114-115-122dB μ V Zas. Przedwzm.12V-200mA (Przetłaczane Przejście DC)	1
SERIA MINIKOM F		
MATV (Naziemne)		
537302	Wzmacniacz MiniKom MATV 1we/1wy „F”: 47...454/470...862MHz W. [20 30]/[28 38]dB Vwy 113/116dB μ V [Niski Pobór Prądu]	1
539220	Wzmacniacz MiniKom MATV 4we/1wy „F”: FM-BIII/DAB-UHF-UHF W. 15-[24 34]-[26 36]-[26 36]dB Vwy 116-116-116-116dB μ V Zasil. Przedwzm. 12V-70mA	1
SMATV (Naziemne + Satelitarne)		
5363	Wzmacniacz MiniKom MATV+IF 2we/1wy „F”: (47...862)-(950...2150)MHz W. [-1,5]-35...45dB Vwy(IF) 124dB μ V	1
539620	Wzmacniacz MiniKom MATV+IF 4we/1wy „F”: FM-BIII-UHF-IF W. 17-35-39-35...41dB Vwy 110-113-114-124dB μ V Zasil. Przedwzm. 12V-70mA	1
SMATV/CATV (Kanał Zwrotny + Naziemne + Satelitarne)		
5317	Wzmacniacz MiniKom Kan. Zwr.+MATV+2IF 2we/2wy „F”: [5...30/47...862/950...2150]-(950...2150)MHz W. [2 wyl] -5/30...33/33...38dB Vwy (MATV/IF) 118/124dB μ V	1
531710	Wzmacniacz MiniKom Kan. Zwr.+MATV+IF 1we/1wy „F”: 5...30/47...862/950...2150MHz W. -5/35/33...38dB Vwy (MATV/IF) 120/123dB μ V	1
SERIA DTKOM		
MATV (Naziemne)		
4509	Wzmacniacz DTKom MATV 5we/1wy „F”: FM-VHF-21...35-39...69-UHF W. 30-[32 45]-[38 50]-[38 50]-[40 52]dB Vwy 129dB μ V Zasil. Przedwzm. 12V-50mA	1
5338	Wzmacniacz DTKom MATV 1we/1wy „F”: 47...862MHz W. [40 50]dB Vwy 123dB μ V Zasil. Zdalne 12V-50mA	1
534020	Wzmacniacz DTKom MATV 3we/1wy „F”: FM-BIII-UHF W. 25-[32 42]-[32 42]dB Vwy 123dB μ V Zasil. Przedwzm. 12V-50mA	1
534120	Wzmacniacz DTKom MATV 5we/1wy „F”: FM-BIII-21...36-38...48-UHF W. 25-[32 42]-[31 41]-[31 41]-[32 42]dB Vwy 123dB μ V Zasil. Przedwzm. 12V-50mA	1
534121	Wzmacniacz DTKom MATV 5we/1wy „F”: FM-BIII-21...32-36...48-UHF W. 25-[32 42]-[31 41]-[31 41]-[32 42]dB Vwy 123dB μ V Zasil. Przedwzm. 12V-50mA	1
SMATV/CATV (Kanał Zwrotny + Naziemne + Satelitarne)		
533501	Wzmacniacz DTKom Kanał Zwr.+MATV+IF. 1we/1wy „F”: 5...65/87...862/950...2150MHz W. [-4 28]/[38 50]/42dB Vwy 116/123/123dB μ V	1
5337	Wzmacniacz DTKom Kanał Zwr.+MATV+2IF 2we/2wy „F”: [5...65/87...862/950...2150]-(950...2150)MHz W. [2 wyl] [-5 27]/[30 40]/42dB Vwy 115/120/120dB μ V	1
CATV (Kanał Zwrotny + Naziemne)		
451203	Wzmacniacz DTKom Kanał Zwrrotnym + MATV 1we/1wy „F”: 5...65/87...1006MHz W. [-3 28]/[30 40]dB Vwy 118/129dB μ V	1
SERIA MICROKOM		
CATV (Kanał Zwrotny + Naziemne)		
534212	Wzmacniacz MicroKom z Kanał Zwrrotnym + MATV. 1we/1wy „F”: 5...65/85...1220MHz W. [- 20]/[20 25]dB Vwy 118/121 dB μ V	1
534232	Wzmacniacz MicroKom z Kanał Zwrrotnym + MATV. 1we/1wy „F”: 5...85/105...1220MHz W. [- 20]/[20 25]dB Vwy 117/121 dB μ V	1
534412	Wzmacniacz MicroKom z Kanał Zwrrotnym + MATV. 1we/1wy „F”: 5...65/85...1220MHz W. [- 28]/[30 35]dB Vwy 118/121 dB μ V	1
534432	Wzmacniacz MicroKom z Kanał Zwrrotnym + MATV. 1we/1wy „F”: 5...85/105...1220MHz W. [- 28]/[30 35]dB Vwy 117/121 dB μ V	1

Televes

SERIA MINIKOM EasyF



▲ Wzmacniacz centralny
(Wymiary: 100 x 100 x 50 mm)

Kompaktowe wzmacniacze o małym poborze prądu, z przełączanym filtrem LTE oraz z opcją dużego lub małego wzmocnienia.

pl.televes.com/minikom



▲ Wzmacniacz:
Seria MiniKom „F”
(185 x 112 x 70 mm)



▲ Wzmacniacz: Seria DTKom
(284 x 140 x 50 mm)



▲ Wzmacniacz: Seria MicroKom
(190 x 88 x 35 mm)



DYSTRYBUCJA TV

FILTRY I WZMACNIACZE

Nr Kat. Opis

WZMACNIACZE PROGRAMOWALNE

SMARTKOM

531920	Inteligentny Wzmacniacz SmartKom dCSS z Automatycznym Programowaniem 5we/1wy „F”: 3x(VHF/UHF)[dc]-FMmix-IFmix[dc] W. 45-[-1]-[-2]dB Vwy 85dBμV	1
--------	--	---

AVANT 12

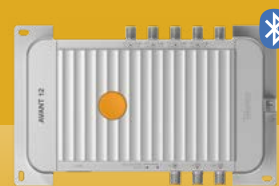
532201	Avant 12: Programowalny Wzmacniacz z Cyfrowym Przetwarzaniem/Filtrowaniem (32 Filtry) 5we/1wy „F”: FM-4xVHF/UHF W. 29-75/78dB Vwy 114-121/124dBμV Konfiguracja z aplikacją ASuite (Bluetooth®)	TFORCE 1
532203	Avant 12: Programowalny Wzmacniacz z Cyfrowym Przetwarzaniem/Filtrowaniem (32 Filtry) 5we/1wy „F”: FM-4xVHF/UHF W. 29-75/78dB Vwy 114-121/124dBμV Konfiguracja z aplikacją ASuite (Bluetooth®). Z Auto-Konfiguracją, Monitorowaniem i Generowaniem Raportów	TFORCE 1
★ 532210	Avant 12 Lite: Programowalny Wzmacniacz z Cyfrowym Przetwarzaniem/Filtrowaniem (20 Filtry) 4we/1wy „F”: FM-DAB-2xVHF/UHF W. 17-52-52/55dB Vwy 104-111-111/114dBμV Konfiguracja z aplikacją ASuite (Bluetooth®). Z Auto-Konfiguracją.	TFORCE 1

AVANT 12: wybierz swój model

	AVANT 12	AVANT 12 PRO	AVANT 12 LITE
	532201	532203	532210
Wejścia TV (VHF/UHF)	4	4	2
Radio FM/DAB	✓	✓	✓
Liczba programowalnych filtrów	32	32	20
Cyfrowe przetwarzanie kanałów	✓	✓	✗
Poziom wejściowy (dBμV)	40...100	40...100	50...90
Maksymalne wzmocnienie*	78	78	55
Programowalny poziom wyjściowy (dBμV)*	90...118	90...118	80...105
Zasilanie do wzmacniacza maszt/anteny	✓	✓	✓
Konfiguracja wzmacniacza	ASuite (Bluetooth®)	ASuite (Bluetooth®)	ASuite (Bluetooth®)
Zapisywanie ustawień	✓	✓	✓
Klonowanie konfiguracji pomiędzy modelami	✓	✓	✓
Automatyczne strojenie kanałów	Asuite/Przycisk	Asuite/Przycisk	Asuite/Przycisk
Automatyczne programowanie kanałów	✗	ASuite	ASuite
Monitorowanie kanałów	✗	ASuite	✗
Generowanie raportów w formacie PDF	✗	ASuite	✗

* Wartości wzmocnienia i poziomu wyjściowego odnoszą się do pasma UHF.

AVANT 12



Wzmacniacz programowalny idealny do budynków wielorodzinnych i hoteli. Pozwala konfigurować do 32 filtrów cyfrowych, aby uzyskać optymalne wzmocnienie oraz równość mocy pomiędzy kanałami z 4 wejść dostępnych dla naziemnej telewizji cyfrowej. Filtruje zakłócenia z 3G/4G/5G.

Dzięki aplikacji ASuite programowanie wzmacniacza wielopasmowego jest bardzo proste i intuicyjne, ponieważ można to zrobić bezprzewodowo (Bluetooth®) za pomocą smartfona lub tabletu (Android/iOS).

- Do 32 filtrów programowanych osobno
- Cyfrowe przetwarzanie kanałów
- Automatyczna regulacja sygnału w każdym z filtrów (AKW)
- Selektowne filtry cyfrowe VHF/UHF



▲ SmartKom dCSS



PROSTA I INTUICYJNA APLIKACJA DO PROGRAMOWANIA AVANT 12

Z DOWOLNEGO URZĄDZENIA MOBILNEGO POPRZECZ POŁĄCZENIE BLUETOOTH®

AUTOMATYCZNE PROGRAMOWANIE
(Tylko wersja PRO)WYBÓR KANAŁU NA KAŻDYM
WEJŚCIURÓWNOWAŻENIE POZIOMU
KAŻDEGO KANAŁUZASILANIE ON/OFF DLA
KAŻDEGO WEJŚCIA

ASuite

Dostępna bezpłatnie na urządzenia mobilne z systemem Android i iOS.

Więcej informacji: asuite.televes.com



DYSTRYBUCJA TV

FILTRY I WZMACNIACZE

Nr Kat.	Opis	
WZMACNIACZE JEDNOKANAŁOWE		
SERIA T12		
Wzmacniacze Jednokanałowe		
508012	T12 Wzmacniacz IF 950...2150MHz W. 35...50dB Vwy 124dBμV	1
508312	T12 Wzmacniacz Jednokanałowy BIII 174...230MHz W. 45dB Vwy 123dBμV	1
508612	T12 Wzmacniacz Jednokanał./Multikanal. DVB-T UHF 470...862MHz W. 50dB Vwy 125dBμV (Do 7 Przyległych Kanałów)	1
509012	T12 Wzmacniacz Jednokanałowy FM/DAB 87,5...108/174...230MHz W. 40/48dB Vwy 115/115dBμV	1
509812	T12 Wzmacniacz Jednokanałowy Selekt. UHF 470...862MHz W. 50dB Vwy 125dBμV	1
Zasilacze Domowe		
549812	T12 Zasilacz Impulsowy 60W 24V-2,5A	1
Nr Kat.	Opis	
ELEMENTY UZUPEŁNIAJĄCE		
TŁUMIKI		
4005	Tłumik Regulacyjny 0 do 20dB 5...2200MHz z Blokadą DC „F”	1/10
4315	Tłumik Regulowany „IEC” Ø 9,5mm 25dB (w woreczku B1)	1/10
5165	Tłumik Regulacyjny 0 do 20dB 40...860MHz z Blokadą DC „IEC”	10/120
FILTRY		
4007	Putapka „F” UHF (K.21-69) 1 Kanał i 1 Regulator	1/10
WZMACNIACZ LINIOWY		
400620	Wzmacniacz Liniowy UHF 470...694MHz W. 13dB Vwy 98dBμV	1/10
OCHRONA ELEKTRYCZNA		
494702	Odgromnik 90V 0...3GHz	1
494710	Zestaw: 4xOdgromnik + Uziemienie (Płyta montażowa), 9x”F” Żeńskie	1
494711	Zestaw: 11xOdgromnik + Uziemienie (Płyta montażowa), 11x”F” Żeńskie	1
UCHWYTY I SZAFKI		
5069	Szafka Instalacyjna 648mm (1 Zasilacz + 14 Modułów T12/T05)	1
5071	Listwa Mocująca 498mm (1 Zasilacz + 7 Modułów T.OX lub 10 Modułów T12/T05)	1
5072	Szafka Instalacyjna 498mm (1 Zasilacz + 10 Modułów T12/T05)	1
5239	Listwa Mocująca 560mm (1 Zasilacz + 8 Modułów T.OX lub 12 Modułów T12/T05)	1
5301	Ramka do Rack'a 19" 484mm 5U (1 Zasilacz + 7 Modułów T.OX lub 10 Modułów T12/T05)	1
567201	Ramka Ścienne 275mm 5U, Głębokość: 260mm (1 Zasilacz + 4 Moduły T.OX)	1
5750	Szafka do Wzmacniaczy, Wymiary:440x440x140mm	1
AKCESORIA		
4061	Opornik „F” 750hm z Blokadą DC	10/200
4071	Blokada DC „F”	10
5074	T12 Mostek EMC „Szybkie F” 40,8mm	10
7234	Programator T.OX/T05/AVANT	1

Televes



▲ 508612



▲ 549812



▲ 5069



▲ 5072



▲ 400620



▲ 4315



▲ 494710



▲ 494711



▲ 494702



▲ 5301
(bez modułów)

▲ 549812



▲ 4005



▲ 4007



DYSTRYBUCJA TV STACJE CZŁOWE

Nr Kat.	Opis	
SERIA T.0X		
TRANSMODULATORY: WEJŚCIE SATELITARNE (SMATV)		
Wyjście IP		
565801	T.0X Streamer DVBS/S2-IP CI (Multicast/Unicast, SPTS) Multiplexer: 3 Transponder (2Sat):1K lub 3 Transponder (1Sat+LoopThru):1K	1
Wyjście Cyfrowe TV Nziemna		
563101	T.0X Transmodulator DVBS/S2-DVB-T COFDM (47...862MHz)	1
563301	T.0X Transmodulator DVBS/S2-DVB-T COFDM CI (47...862MHz)	1
564201	T.0X Transmodulator DVBS/S2-DVB-T COFDM CI (47...862MHz) Multiplexer: 3 Transponder (2Sat):1K lub 3 Transponder (1Sat+LoopThru):1K	1
565401	T.0X Transmodulator DVBS/S2/S2X-DVB-T COFDM/DVB-C QAM CI Twin (47...862MHz) Multiplexer: 4 Transponder (2Sat):2K lub 4 Transponder (1Sat+LoopThru):2K	1
Wyjście Cyfrowe TV Kablowa		
563001	T.0X Transmodulator DVBS/S2-DVB-C QAM Twin (47...862MHz)	1
565401	T.0X Transmodulator DVBS/S2/S2X-DVB-T COFDM/DVB-C QAM CI Twin (47...862MHz) Multiplexer: 4 Transponder (2Sat):2K lub 4 Transponder (1Sat+LoopThru):2K	1
TRANSMODULATORY: WEJŚCIE CYFROWE TV NAZIEMNA (MATV)		
Wyjście IP		
565701	T.0X Streamer DVB-T/T2-IP CI (Multicast/Unicast, SPTS) Multiplexer: 4 kanały (DVB-T/T2) : 32 IP Streams	1
ENKODERY: WEJŚCIE AUDIO/VIDEO		
Wyjście Cyfrowe TV Nziemna lub Kablowa		
563822	T.0X Enkoder/Modulator Quad, 4we A/V: CVBS - 1Mux: COFDM/QAM (MPEG2/4)	1
563832	T.0X Enkoder/Modulator Twin, 2we HDMI®/Component (YPbPr) - 1Mux: COFDM/QAM (MPEG2/4)	1
566001	T.0X Enkoder/Modulator Single, 1we: HDMI® / Component (YPbPr) / CVBS - 1Mux: COFDM/QAM (MPEG2/4) (W zestawie pojedyncza ramka do montażu + Zasilacz 24V)	1
Wyjście Cyfrowe TV Nziemna lub Kablowa oraz IP		
563852	T.0X Enkoder/Modulator IP Twin (MPEG2/4), 2 Tryby: 2we: HDMI® / Component (YPbPr) / CVBS - 1Mux: IP/COFDM/QAM 2we: HDMI® / Component (YPbPr) / CVBS / IP - 1Mux: COFDM/QAM	1
ENKODERY: WEJŚCIE AUDIO/VIDEO ORAZ IP		
Wyjście Cyfrowe TV Nziemna lub Kablowa		
563852	T.0X Enkoder/Modulator IP Twin (MPEG2/4), 2 Tryby: 2we: HDMI® / Component (YPbPr) / CVBS - 1Mux: IP/COFDM/QAM 2we: HDMI® / Component (YPbPr) / CVBS / IP - 1Mux: COFDM/QAM	1
MODULATORY: WEJŚCIE AUDIO/VIDEO		
Wyjście Analogowe		
5806	T.0X Modulator Analogowy A/V-PAL Stereo Twin (VSB 47...862MHz)	1
PRZEMIENNIKI KANAŁOWE A/D		
564901	T.0X Przemienник Twin (47...862MHz)	1

TRANSMODULATOR TWIN T.0X



▲ 565401

Transmodulator generujący dwa multipleksy COFDM lub QAM (Annex A) z multipleksowania usług dostępnych w maksymalnie 4 różnych transponderach TV SAT.

Szybkie i proste zarządzanie dzięki wbudowanemu interfejsowi internetowemu, który pozwala na dostęp do wielu funkcji konfiguracyjnych



▲ Streamery T.0X IP

Generowanie treści DVB-T lub SAT w ramach IPTV.



▲ 5806



▲ Enkodery T.0X

Tworzenie własnych treści DVB-T w wysokiej rozdzielczości.



DYSTRYBUCJA TV STACJE CZŁOWE

Nr Kat.	Opis	
SERIA T.0X		
MODUŁ ZARZĄDZAJĄCY		
Moduły CDC		
5559	Moduł Zarządzający CDC IP	1
URZĄDZENIA DODATKOWE		
Wzmacniacz		
5575	Wzmacniacz Push-Pull 47...1006MHz W. 44dB Vwy 126dBuV	1
Zasilacz		
562802	Zasilacz 38,4W 24V-1,6A (do zasilania 1 Modułu T.0X)	1
5629	T.0X Zasilacz Impulsowy 120W 24V-5A	1
562910	T.0X Zasilacz Impulsowy 60W 24V-2,5A	1
Zwrotnica		
565002	Zwrotnica 7we/1wy: 5...1002MHz, Instalacja w szafie rack 19" 1U	2
Uchwyty i Szafki		
5071	Listwa Mocująca 498mm (1 Zasilacz + 7 Modułów T.0X lub 10 Modułów T12/T05)	1
507203	Szafka Instalacyjna z Wentylacją 448mm (1 Zasilacz + 7 Modułów T.0X)	1
507204	Szafka Instalacyjna z Wentylacją 327mm (1 Zasilacz + 4 Moduły T.0X)	1
5239	Listwa Mocująca 560mm (1 Zasilacz + 8 Modułów T.0X lub 12 Modułów T12/T05)	1
5301	Ramka do Rack'a 19" 484mm 5U (1 Zasilacz + 7 Modułów T.0X lub 10 Modułów T12/T05)	1
567201	Ramka Ścienna 275mm 5U, Głębokość: 260mm (1 Zasilacz + 4 Moduły T.0X)	1
567401	Uchwyt Podjedynczy dla Jednego Modułu T.0X	10
Programator		
7234	Programator T.0X/T05/AVANT	1
Akcesoria		
216801	Zestaw: Kabel i Adapter USB-COM Narzędzia: TSuite (T.0X, T05)	1
216802	Zestaw: Kabel OTG USB - microUSB B i Adapter WiFi. Narzędzia do Kontroli WiFi Streamers T.0X	1
4061	Opornik „F” 750hm z Blokadą DC	10/200
4071	Blokada DC „F”	10
422601	Przewód do zasilania T05->T.0X , lub T12 <-> T.0X 0,4m	1/5
494702	Odgromnik 90V 0...3GHz	1
5673	Zaślepka 50mm - 5U	1

Televes



▲ 5559



▲ 507204

▼ 507203
(bez modułów)

▲ 216802



▲ 5301



▲ 567201



DYSTRYBUCJA TV

TECHNIKA ŚWIATŁOWODOWA

Nr Kat.	Opis	
SERIA T.OX		
NADAJNIKI OPTYCZNE		
Tx z kanałem dosyłowym		
233306	T.OX Nadajnik Optyczny SMATV 1310nm „SC/APC” 6dBm bez Kanatu Zwrotnego	1
233311	T.OX Nadajnik Optyczny SMATV 1310nm „SC/APC” 10dBm bez Kanatu Zwrotnego	1
234305	T.OX Nadajnik Optyczny SMATV 1550nm „SC/APC” 5dBm bez Kanatu Zwrotnego	1
234801	T.OX Nadajnik Optyczny CATV 1310nm „SC/APC” 10dBm bez Kanatu Zwrotnego	1
234811	T.OX Nadajnik Optyczny CATV 1550nm „SC/APC” 10dBm bez Kanatu Zwrotnego	1
ODBIORNIKI OPTYCZNE		
Rx z kanałem dosyłowym / Tx z kanałem zwrotnym		
2335	T.OX Odbiornik Optyczny SMATV 1200...1600nm „SC/APC” bez Kanatu Zwrotnego	1
2336	T.OX Odbiornik Optyczny SMATV 1200...1600nm „SC/APC” z Nadajnikiem Optycznym z Kanatem Zwrotnym 1310nm 3dBm	1
Tx z kanałem zwrotnym		
234901	T.OX Odbiornik Optyczny z Kanatem Zwrotnym (5...300MHz) 1270...1650nm „SC/APC”, w/CAW	1
URZĄDZENIA POMOCNICZE		
Wzmacniacze		
234220	T.OX Wzmacniacz Optyczny 1we/1wy: 1550nm „SC/APC” 20dBm (Technologia EDFA)	1
234221	T.OX Wzmacniacz / Multiplekser Optyczny „SC/APC” 19dBm (Technologia EDFA) 2we: 1310/1490nm - 1550nm, 1wy: 1310/1490/1550nm	1
Zasilacze		
562802	Zasilacz 38,4W 24V-1,6A (do zasilania 1 Modułu T.OX)	1
5629	T.OX Zasilacz Impulsowy 120W 24V-5A	1
562910	T.OX Zasilacz Impulsowy 60W 24V-2,5A	1
Rozgałęźniki		
2337	T.OX Rozgałęźnik Optyczny 1260...1650nm „SC/APC” 2D 4dB	1
2339	T.OX Rozgałęźnik Optyczny 1260...1650nm „SC/APC” 4D 7dB	1
234401	T.OX Rozgałęźnik Optyczny 1260...1650nm „SC/APC” 8D 10dB	1
234501	T.OX Rozgałęźnik Optyczny 1260...1650nm „SC/APC” 16D 14dB	1
234601	T.OX Rozgałęźnik Optyczny 1260...1650nm „SC/APC” 32D 17dB	1
Multipleksery (WDM)		
234701	T.OX Multiplekser / Demultiplekser Optyczny 1we/2wy „SC/APC”: GPON+RF: Dane (1310/1490nm) - TV (1550nm)	1
234702	T.OX Multiplekser / Demultiplekser Optyczny 1we/2wy „SC/APC”: RFoG: Uplink (1610nm) - Downlink (1550nm)	1
Uchwyty i Szafki		
5071	Listwa Mocująca 498mm (1 Zasilacz + 7 Modułów T.OX lub 10 Modułów T12/T05)	1
507203	Szafka Instalacyjna z Wentylacją 448mm (1 Zasilacz + 7 Modułów T.OX)	1
507204	Szafka Instalacyjna z Wentylacją 327mm (1 Zasilacz + 4 Moduły T.OX)	1
5239	Listwa Mocująca 560mm (1 Zasilacz + 8 Modułów T.OX lub 12 Modułów T12/T05)	1
5301	Ramka do Rack'a 19" 484mm 5U (1 Zasilacz + 7 Modułów T.OX lub 10 Modułów T12/T05)	1
567201	Ramka Ściana 275mm 5U, Głębokość: 260mm (1 Zasilacz + 4 Moduły T.OX)	1
Akcesoria		
4061	Opornik „F” 750hm z Blokadą DC	10/200
4071	Blokada DC „F”	10
5673	Zaślepka 50mm - 5U	1

PRZEWODNIK PO PRODUKCIE
2026

▲ 234801/234811



▲ 234221



▲ 234401

▲ 234501

▲ 234601



▼ 5629



▼ 562910



▲ 234701

▲ 234702

Nr Kat.	Opis	
FORMAT RACK 19"		
NADAJNIKI OPTYCZNE		
Tx z kanałem dosyłowym		
769801	Nadajnik Optyczny SMATV 1550nm „SC/APC” 5dBm bez Kanatu Zwrotnego Instalacja w szafie rack 19", 1U	1
769902	Nadajnik Optyczny SMATV 1310nm „SC/APC” 6dBm bez Kanatu Zwrotnego, Instalacja w szafie rack 19", 1U	1
769903	Nadajnik Optyczny SMATV 1310nm „SC/APC” 10dBm bez Kanatu Zwrotnego, Instalacja w szafie rack 19", 1U	1
WZMACNIACZE		
769611	Wzmacniacz / Multiplexer Optyczny „SC/APC” 20dBm (Technologia YEDFA) 33we: 32x1310/1490nm - 1x1550nm, 32wy: 32x1310/1490/1550nm 2x Zasilacz Podwójny. Instalacja w szafie rack 19", 2U	1
769615	Wzmacniacz / Multiplexer Optyczny „SC/APC” 20dBm (Technologia YEDFA) 9we: 8x1310/1490nm - 1x1550nm, 8wy: 8x1310/1490/1550nm 2x Zasilacz Podwójny. Instalacja w szafie rack 19", 1U	1
769616	Wzmacniacz / Multiplexer Optyczny „SC/APC” 17dBm (Technologia YEDFA) 9we: 8x1310/1490nm - 1x1550nm, 8wy: 8x1310/1490/1550nm 2x Zasilacz Podwójny. Instalacja w szafie rack 19", 1U	1
769620	Wzmacniacz Optyczny 1we/1wy: 1550nm „SC/APC” 20dBm (Technologia EDFA), 2x Zasilacz Podwójny. Instalacja w szafie rack 19", 1U	1
769622	Wzmacniacz Optyczny 1we/8wy: 1550nm „SC/APC” 10dBm (Technologia EDFA), 2x Zasilacz Podwójny. Instalacja w szafie rack 19", 1U	1
769623	Wzmacniacz Optyczny 1we/8wy: 1550nm „SC/APC” 20dBm (Technologia YEDFA), 2x Zasilacz Podwójny. Instalacja w szafie rack 19", 1U	1
769630	Wzmacniacz / Multiplexer Optyczny „SC/APC” 20dBm (Technologia EDFA) 2we:1x1310/1490nm - 1x1550nm, 1wy:1310/1490/1550nm, 2x Zasilacz Podwójny. Instalacja w szafie rack 19", 1U	1
769631	Wzmacniacz / Multiplexer Optyczny „SC/APC” 14dBm (Technologia EDFA) 5we:4x1310/1490nm - 1x1550nm, 4wy:1310/1490/1550nm, 2x Zasilacz Podwójny. Instalacja w szafie rack 19", 1U	1
769632	Wzmacniacz / Multiplexer Optyczny „SC/APC” 10dBm (Technologia EDFA) 9we:8x1310/1490nm - 1x1550nm, 8wy:1310/1490/1550nm, 2x Zasilacz Podwójny. Instalacja w szafie rack 19", 1U	1
Nr Kat.	Opis	
INSTALACJA POJEDYNCZA (SERIA FIBERKOM)		
NADAJNIKI OPTYCZNE		
Tx z kanałem dosyłowym		
238201	Nadajnik Optyczny FiberKom SMATV 1310nm „SC/APC” 3dBm bez Kanatu Zwrotnego (Zasilanie zdalne)	1
Nr Kat.	Opis	
WĘZŁY OPTYCZNE		
WĘZŁY		
Bez Kanalu Zwrotnego (odbiornik)		
231201	Odbiornik Optyczny Zewnętrzny 1200...1600nm „SC/APC” bez K.Zwr. z Wzmacniaczem 1we: 87...862/950...2150MHz (Zasilanie lokalne)	1
231220	Odbiornik Optyczny Zewnętrzny 1200...1600nm „SC/APC” bez K.Zwr. (1 włókno) z Wzmacniaczem 2we: 40...1006MHz, z Technologią OLC (Zasilanie lokalne)	1
MINI-WĘZŁY (SERIA FIBERKOM)		
Z Kanalem Zwrotnym (mini-węzeł)		
238001	Mini-węzeł Optyczny FiberKom 1200...1600nm „SC/APC” K.Zwr. 1310nm (2 włókna) z Wzmacniaczem 87...1220MHz (DOCSIS 3.1), z Technologią OLC (Zasilanie lokalne)	1
238005	Mini-węzeł Optyczny FiberKom 1550nm „SC/APC” K.Zwr. 1610nm (1 włókno) z Wzmacniaczem 105...1220MHz (DOCSIS 3.1), z Technologią OLC (Zasilanie lokalne)	1
Bez Kanalu Zwrotnego (mini-odbiornik)		
238079	Mini-odbiornik Optyczny FiberKom 1200...1600nm „SC/APC” bez K.Zwr. (1 włókno) z Wzmacniaczem 47...1220MHz, z Technologią OLC (Zasilanie lokalne)	1
238101	Mini-odbiornik Optyczny FiberKom 1200...1600nm „SC/APC” bez K.Zwr. (1 włókno) z Wzmacniaczem 47...1220MHz, z Technologią OLC (Zasilanie zdalne)	1
MIKRO-WĘZŁY		
Bez Kanalu Zwrotnego (mikro-odbiornik)		
231110	Odbiornik Optyczny Domowy 1200...1600nm „SC/APC” z Wzmacniaczem 47...2400MHz, z Technologią OLC	1
AKCESORIA		
732101	Zasilacz 12V-0,8A	1
732150	Przewód do zasilania DC „F” Męskie - Jack Żeńskie 0,4m	1



▲ 769902



▲ 769620



▲ 769632



▲ 238201



▲ Mini-węzeł Optyczny:
Seria FiberKom
(185 x 80 x 35 mm)



▲ Mikro-węzeł Optyczny
(145 x 60 x 35 mm)



▲ Węzeł Optyczny Zewnętrzny
(232 x 140 x 90 mm)



DYSTRYBUCJA TV

TECHNIKA ŚWIATŁOWODOWA

Nr Kat.	Opis		
TV PRZESZEDEN ŚWIATŁOWÓD: SERIA OVERLIGHT (DO 64 UŻYTKOWNIKÓW)			
LNB			
747402	LNB WideBand (2 Wyjścia H-V) G 57dB dla rozwiązania Overlight	1/50	
WZMACNIACZ			
237561	Wzmacniacz Overlight WideBand 2x2 „F” 1xSat 250...2400MHz W 13dB Vwy 118dBμV	1	
237562	Wzmacniacz Overlight WideBand 2x2 „F” 1xSat 250...2400MHz W 29dB Vwy 118dBμV	1	
NADAJNIKI OPTYCZNE			
Tx wewnętrzne			
237571	Nadajnik Optyczny Overlight DWDM Wewnętrzny 9dBm 64 użytkowników 3we F: 2x(Sat)-1x(Terr), 1wy SC/APC: K31(Sat+Terr)	1	
237572	Nadajnik Optyczny Overlight DWDM Wewnętrzny 9dBm 64 użytkowników 3we F: 2x(Sat)-1x(Terr), 1wy SC/APC: K32(Sat+Terr)	1	
237573	Nadajnik Optyczny Overlight DWDM Wewnętrzny 9dBm 64 użytkowników 3we F: 2x(Sat)-1x(Terr), 1wy SC/APC: K33(Sat+Terr)	1	
237574	Nadajnik Optyczny Overlight DWDM Wewnętrzny 9dBm 64 użytkowników 3we F: 2x(Sat)-1x(Terr), 1wy SC/APC: K34(Sat+Terr)	1	
★ 237603	Nadajnik Optyczny Overlight CWDM Wewnętrzny 10dBm 64 użytkowników 3we F: 2x(Sat)-1x(Terr), 1wy SC/APC: 1310nm(Sat+Terr) Konfiguracja z ASuite (Bluetooth®) i wbudowanym wzmacniaczem WideBand 18dB	1	
★ 237604	Nadajnik Optyczny Overlight CWDM Wewnętrzny 9dBm 64 użytkowników 3we F: 2x(Sat)-1x(Terr), 1wy SC/APC: 1550nm(Sat+Terr) Konfiguracja z ASuite (Bluetooth®) i wbudowanym wzmacniaczem WideBand 18dB	1	
★ 237605	Nadajnik Optyczny Overlight CWDM Wewnętrzny 9dBm 64 użytkowników 3we F: 2x(Sat)-1x(Terr), 1wy SC/APC: 1570nm(Sat+Terr) Konfiguracja z ASuite (Bluetooth®) i wbudowanym wzmacniaczem WideBand 18dB	1	
★ 237606	Nadajnik Optyczny Overlight CWDM Wewnętrzny 9dBm 64 użytkowników 3we F: 2x(Sat)-1x(Terr), 1wy SC/APC: 1510nm(Sat+Terr) Konfiguracja z ASuite (Bluetooth®) i wbudowanym wzmacniaczem WideBand 18dB	1	
★ 237607	Nadajnik Optyczny Overlight CWDM Wewnętrzny 9dBm 64 użytkowników 3we F: 2x(Sat)-1x(Terr), 1wy SC/APC: 1530nm(Sat+Terr) Konfiguracja z ASuite (Bluetooth®) i wbudowanym wzmacniaczem WideBand 18dB	1	
Tx zewnętrzne			
237513	Nadajnik Optyczny Overlight CWDM Zewnętrzny 10dBm 64 użytkowników 3we F: 2x(Sat)-1x(Terr), 1wy FC/APC: 1310nm(Sat+Terr)	1	
237514	Nadajnik Optyczny Overlight CWDM Zewnętrzny 9dBm 64 użytkowników 3we F: 2x(Sat)-1x(Terr), 1wy FC/APC: 1550nm(Sat+Terr)	1	
237515	Nadajnik Optyczny Overlight CWDM Zewnętrzny 9dBm 64 użytkowników 3we F: 2x(Sat)-1x(Terr), 1wy FC/APC: 1570nm(Sat+Terr)	1	
237516	Nadajnik Optyczny Overlight CWDM Zewnętrzny 9dBm 64 użytkowników 3we F: 2x(Sat)-1x(Terr), 1wy FC/APC: 1510nm(Sat+Terr)	1	
237517	Nadajnik Optyczny Overlight CWDM Zewnętrzny 9dBm 64 użytkowników 3we F: 2x(Sat)-1x(Terr), 1wy FC/APC: 1530nm(Sat+Terr)	1	
ODBIORNIKI OPTYCZNE			
★ 237640	Odbiornik Optyczny Overlight Quattro „SC/APC” FM/DAB/UHF-SAT	1	
★ 237650	Odbiornik Optyczny Overlight Quad „SC/APC” FM/DAB/UHF-SAT	1	
URZĄDZENIA DODATKOWE			
234740	Moduł WDM Multiplexer/Demultiplexer Optyczny 1we/2wy „SC/APC”: GPON+RF: Dane (1310/1490nm) - TV (1550nm)	1	
234750	CWDM Multiplexer Optyczny „SC/APC” 4we/1wy: 1510/1530/1550/1570nm + Zasilacz. Instalacja w szafie rack 19”, 1U	1	
234751	DWDM Multiplexer Optyczny „SC/APC” 4we/1wy: K31/K32/K33/K34 + Zasilacz. Instalacja w szafie rack 19”, 1U	1	
234757	DWDM Demultiplexer optyczny „SC/APC” 1we/4wy: K31/K32/K33/K34	1	
234758	CWDM Demultiplexer Optyczny „SC/APC” 1we/4wy: 1510/1530/1550/1570nm	1	
593203	Zasilacz 12V-3A, z wtyczkami EU, UK, US i AU	1	
830209	Zasilacz 12V-1,5A	1	

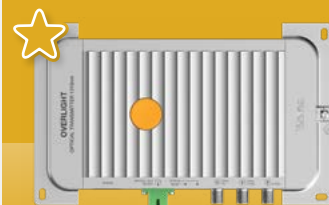


▲ 234757



▲ 237513

SERIA OVERLIGHT

DYSTRYBUCJA TV
SATELITARNEJ I NAZIEMNEJ
PRZESZEDEN ŚWIATŁOWÓD

▲ Nadajnik



▲ Odbiornik



Rozwiązanie Overlight dystrybuje sygnały telewizyjne z satelity i naziemnej telewizji cyfrowej za pomocą jednego światłowodu, redukując liczbę anten i urządzeń w instalacji bez utraty jakości sygnału. Idealne do świadczenia usług telewizyjnych dla osiedli mieszkaniowych, hoteli i kempingów, domów mieszkalnych i innych rozwiązań FTTx.

- Niskie straty i doskonały balans
- Wysoki poziom wyjściowy i splitting ratio 64 użytkowników
- Możliwość rozbudowy do 512 użytkowników przy zastosowaniu wzmacniaczy optycznych
- Kompatybilność z GPON

Seria Overlight charakteryzuje się obudową, która maksymalizuje wydajność termiczną i funkcjonalną.

Dzięki aplikacji ASuite konfiguracja nowych funkcji jest prosta i intuicyjna:

- Wzmocnienie satelitarne 18dB
- Regulowany korektor wejściowy do 12dB
- Zdalne zasilanie inteligentnych anten lub wzmacniaczy masztowych



▲ 234751



DYSTRYBUCJA TV

TECHNIKA ŚWIATŁOWODOWA

Nr Kat.	Opis	
TV PRZEZ JEDEN ŚWIATŁOWÓD (DO 32 UŻYTKOWNIKÓW)		
SYSTEMY OPTYCZNE Z WDM		
Full SAT + DTT		
237301	Nadajnik / Multiplexer Optyczny. 2we: „FC/PC” 1310/1490nm(Sat) - RF(Naz.), 1Wy: „SC/APC” 1310/1490/1550nm(Sat/Naz.), 6dBm	1
237302	Nadajnik / Multiplexer Optyczny „SC/APC”. 2we: 1310/1490nm(Sat) - RF(Naz.), 1Wy: 1310/1490/1550nm(Sat/Naz.), 9dBm	1
237320	Odbiornik / Demultiplexer Optyczny „SC/APC” (-8...+1dBm) z Przetacznikiem wyboru Satelity. 1we: 1310/1550nm(Sat/Sat+Naz.), 4wy: RF(Naz.) Vwy 78dBμV Montaż na szynie DIN.	1
Komponenty WDM		
234750	CWDM Multiplexer Optyczny „SC/APC” 4we/1wy: 1510/1530/1550/1570nm + Zasilacz. Instalacja w szafie rack 19”, 1U	1
234758	CWDM Demultiplexer Optyczny „SC/APC” 1we/4wy: 1510/1530/1550/1570nm	1
AKCESORIA		
2354	Adapter O. F. Simplex Jednomodowy (SM) „FC” Żeńskie – „FC” Żeńskie	5
2356	Adapter O. F. Simplex Jednomodowy (SM) „FC” Żeńskie – „SC” Żeńskie	5
237050	Zasilacz 20V-1,2A	1
732101	Zasilacz 12V-0,8A	1
732802	Zasilacz 12,5V-2,8A	1

Televes



▲ 237302



▲ 237320

▲ System Full SAT + Naziemna poprzez światłowód z WDM



▲ 234750



▲ 234758



▲ 732101



Więcej informacji na temat okablowania światłowodowego i elementów dystrybucyjnych można znaleźć w sekcji DataCom

**DYSTRYBUCJA TV
MULTISWITCHE**

Nr Kat.	Opis	
SERIA EUROS SWITCH		
5X – 1 SATELITA		
Multiswitch		
719501	Multiswitch 5x5x4 „F” Końcowy/Kaskadowy	T FORCE 1
719502	Multiswitch 5x5x6 „F” Końcowy/Kaskadowy	T FORCE 1
719503	Multiswitch 5x5x8 „F” Końcowy/Kaskadowy	T FORCE 1
719504	Multiswitch 5x5x12 „F” Końcowy/Kaskadowy	T FORCE 1
719505	Multiswitch 5x5x16 „F” Końcowy/Kaskadowy	T FORCE 1
719506	Multiswitch 5x5x24 „F” Końcowy/Kaskadowy	T FORCE 1
719507	Multiswitch 5x5x32 „F” Końcowy/Kaskadowy	T FORCE 1
Multiswitch Quad		
719402	Multiswitch 5x5x6 „F” Końcowy/Kaskadowy, QUAD Compatible (z Zasilaczem 12V-0,8A)	T FORCE 1
719403	Multiswitch 5x5x8 „F” Końcowy/Kaskadowy, QUAD Compatible (z Zasilaczem 12V-0,8A)	T FORCE 1
719404	Multiswitch 5x5x12 „F” Końcowy/Kaskadowy, QUAD Compatible (z Zasilaczem 12V-0,8A)	T FORCE 1
719405	Multiswitch 5x5x16 „F” Końcowy/Kaskadowy, QUAD Compatible (z Zasilaczem 12V-0,8A)	T FORCE 1
Akcesoria		
714508	Wzmacniacz 5x5 „F” MATV/IF W 10/11dB Vwy 118dB μ V	1
714509	Wzmacniacz 5x5 „F” MATV/IF W 27/31dB Vwy 114/118dB μ V	1
9X – 2 SATELITY		
Multiswitch		
719601	Multiswitch 9x9x8 „F” Końcowy/Kaskadowy	T FORCE 1
719602	Multiswitch 9x9x12 „F” Końcowy/Kaskadowy	T FORCE 1
719603	Multiswitch 9x9x16 „F” Końcowy/Kaskadowy	T FORCE 1
719604	Multiswitch 9x9x24 „F” Końcowy/Kaskadowy	T FORCE 1
719605	Multiswitch 9x9x32 „F” Końcowy/Kaskadowy	T FORCE 1
Akcesoria		
719609	Wzmacniacz 9x9 „F” K.Zwr/MATV/IF W -/27/31dB Vwy 114/118dB μ V	1
17X – 4 SATELITY		
Multiswitch		
719801	Multiswitch 17x17x8 „F” Końcowy/Kaskadowy	T FORCE 1
719802	Multiswitch 17x17x12 „F” Końcowy/Kaskadowy	T FORCE 1
719803	Multiswitch 17x17x16 „F” Końcowy/Kaskadowy	T FORCE 1
719804	Multiswitch 17x17x24 „F” Końcowy/Kaskadowy	T FORCE 1
719805	Multiswitch 17x17x32 „F” Końcowy/Kaskadowy	T FORCE 1
Akcesoria		
719809	Wzmacniacz 17x17 „F” K.Zwr/MATV/IF W -/27/31dB Vwy 114/118dB μ V	1
SERIA NEVO SWITCH		
5X – 1 SATELITA		
Akcesoria		
714508	Wzmacniacz 5x5 „F” MATV/IF W 10/11dB Vwy 118dB μ V	1
714509	Wzmacniacz 5x5 „F” MATV/IF W 27/31dB Vwy 114/118dB μ V	1
714901	Odgałęźnik 5x5x5 „F” 12dB	1
714902	Odgałęźnik 5x5x5 „F” 15dB	1
714903	Odgałęźnik 5x5x5 „F” 20dB	1
714905	Rozgałęźnik 5x5x5 „F” 4/4dB	1
714906	Odgałęźnik 5x5x5 „F” 8dB	1
ZASILACZE		
12V		
732101	Zasilacz 12V-0,8A	1
732802	Zasilacz 12,5V-2,8A	1
18V		
732001	Zasilacz 18V-2A	1
AKCESORIA		
3821	Przełącznik „Szybkie F” Męskie - „Szybkie F” Męskie, Pudetko plastikowe	50/500
421103	Mostek „Szybkie F” 17mm	100/500
421104	Mostek „Szybkie F” 34mm	100/500
494710	Zestaw: 4xOdgromnik + Uziemienie (Płyta montażowa), 9x”F” Żeńskie	1
494711	Zestaw: 11xOdgromnik + Uziemienie (Płyta montażowa), 11x”F” Żeńskie	1
732150	Przewód do zasilania DC „F” Męskie - Jack Żeńskie 0,4m	1
7450	Injektor Zasilania 10...2150MHz 1...24Vdc-1,5A	1/20

SERIA EUROS SWITCH

GAMA SKALOWALNYCH
MULTISWITCHY: DESIGN, JAKOŚĆ I
EUROPEJSKA PRODUKCJA.



Kompaktowa i zoptymalizowana
konstrukcja elektroniczna zapewniająca
bardzo niskie straty zarówno w
odgałęzieniu, jak i przejściu.

Dodatkowo, dzięki technologii
TForce, urządzenia te przez cały
czas dostosowują wyjściowy sygnał
naziemny do poziomu optymalnego.

EUROS SWITCH / Nevo switch

Jeden wzmacniacz
kompatybilny z obiema seriami



▲ 714509



▲ 714901



▲ 732001



DYSTRYBUCJA TV

DYSTRYBUCJA W SIECI KONCENTRYCZNEJ

Nr Kat.	Opis	
ROZGAŁĘŻNIKI		
SERIA EASYF		
Naziemne+Satelitarne		
432803	Rozgałęźnik „mini” 5...2400MHz „EasyF” 2D 4,3/4dB Wewnętrzny (w woreczku B3)	1/8
432902	Rozgałęźnik 5...2400MHz „EasyF” 4D 9/7dB Wewnętrzny (Blister T1)	1/8
434103	Rozgałęźnik 5...2400MHz „EasyF” 2D 4,3/4dB z Skrzynką do Montażu Zewnętrznego (Blister T1)	1/10
434202	Rozgałęźnik 5...2400MHz „EasyF” 4D 9/7dB z Skrzynką do Montażu Zewnętrznego (Blister T1)	1/8
543503	Rozgałęźnik „mini” 5...2400MHz DC „EasyF” 2D 4,3/4dB Wewnętrzny	10
543603	Rozgałęźnik „mini” 5...2400MHz DC „EasyF” 3D 8,5/7,5dB Wewnętrzny	10
543702	Rozgałęźnik 5...2400MHz DC „EasyF” 4D 9/7,5dB Wewnętrzny	10
543802	Rozgałęźnik 5...2400MHz DC „EasyF” 5D 10/9,5dB Wewnętrzny	10
5469	Rozgałęźnik 5...2400MHz DC „EasyF” 6D 11/14dB Wewnętrzny	6
5489	Rozgałęźnik 5...2400MHz DC „EasyF” 8D 14/16dB Wewnętrzny	6
SERIA F		
Naziemne+Satelitarne		
519502	Rozgałęźnik 5...2400MHz „F” 2D 5/4dB Wewnętrzny	10
519503	Rozgałęźnik 5...2400MHz „F” 3D 8/7dB Wewnętrzny	10
519504	Rozgałęźnik 5...2400MHz „F” 4D 9/8dB Wewnętrzny	10
519505	Rozgałęźnik 5...2400MHz „F” 5D 11/10dB Wewnętrzny	10
519506	Rozgałęźnik 5...2400MHz „F” 6D 12/11dB Wewnętrzny	10
519508	Rozgałęźnik 5...2400MHz „F” 8D 15/14dB Wewnętrzny	10
Naziemne		
519602	Rozgałęźnik 5...1220MHz „F” 2D 4dB Wewnętrzny	10
519603	Rozgałęźnik 5...1220MHz „F” 3D 8dB Wewnętrzny	10
519604	Rozgałęźnik 5...1220MHz „F” 4D 9dB Wewnętrzny	10
519606	Rozgałęźnik 5...1220MHz „F” 6D 12dB Wewnętrzny	10
519608	Rozgałęźnik 5...1220MHz „F” 8D 13dB Wewnętrzny	10
PLUG-IN		
Naziemne		
4320	Rozgałęźnik Indukcyjny „IEC” Ø 9,5mm 1 Męskie - 2 Żeńskie bez blokady DC 1wy (w woreczku B1)	1/10
4322	Rozgałęźnik Indukcyjny „IEC” Ø 9,5mm 2 Męskie -1 Żeńskie bez blokady DC 2wy (w woreczku B1)	1/10
AKCESORIA		
4058	Opornik „F” 750hm bez Blokady DC	10/200
405802	Opornik „F” 750hm bez Blokady DC, Pudetko plastikowe	200/2000
4061	Opornik „F” 750hm z Blokadą DC	10/200
4087	Opornik „EasyF” 750hm z Blokadą DC	25
408701	Opornik „EasyF” 750hm z Blokadą DC, Pudetko plastikowe	100/1000
4163	Obudowa Zewnętrzna Duża Szara Wymiary zewnętrzne: 136x127x45mm, Wymiary wewnętrzne: 125x97x35mm	1/5
4177	Obudowa Zewnętrzna Mała Czarna Wymiary zewnętrzne: 113x88x35mm, Wymiary wewnętrzne: 92x66x27mm	1/5
417801	Obudowa Zewnętrzna Mini Czarna Wymiary zewnętrzne: 88x78x35mm, Wymiary wewnętrzne: 57x47x13mm	1/10
421103	Mostek „Szybkie F” 17mm	100/500
421104	Mostek „Szybkie F” 34mm	100/500
519901	Adapter na Szyne DIN do Seria F	30
545501	Obudowa Plastikowa Biała 93x74x21mm	10
545510	Obudowa Plastikowa Mini Biała 62x56x18mm	10
549901	Adapter na Szyne DIN do Seria EasyF	20



▲ 4087



▲ 4322



▲ 4061

Televes



▲ Rozgałęźnik „mini”
(57x 47 x 13 mm)



▲ 543702



▲ 5469



▲ 519502



▲ 519505



▲ 519508



Nr Kat.	Opis	
ODGAŁĘŻNIKI		
SERIA EASYF		
Naziemne+Satelitarne		
542503	Odgałęźnik „mini” 5...2400MHz „EasyF” 2D 12dB Wewnętrzny (Kondygnacja 1)	10
542603	Odgałęźnik „mini” 5...2400MHz „EasyF” 2D 16dB Wewnętrzny (Kondygnacje 2 i 3)	10
542703	Odgałęźnik „mini” 5...2400MHz „EasyF” 2D 21dB Wewnętrzny (Kondygnacje 4, 5 i 6)	10
542803	Odgałęźnik „mini” 5...2400MHz „EasyF” 2D 25dB Wewnętrzny (Kondygnacje 7 i 8)	10
544402	Odgałęźnik 5...2400MHz „EasyF” 4D 12dB Wewnętrzny (Kondygnacja 1)	10
544502	Odgałęźnik 5...2400MHz „EasyF” 4D 16dB Wewnętrzny (Kondygnacje 2 i 3)	10
544602	Odgałęźnik 5...2400MHz „EasyF” 4D 20dB Wewnętrzny (Kondygnacje 4 i 5)	10
544702	Odgałęźnik 5...2400MHz „EasyF” 4D 25dB Wewnętrzny (Kondygnacje 6, 7 i 8)	10
5492	Odgałęźnik 5...2400MHz „EasyF” 6D 16dB Wewnętrzny (Kondygnacja 1)	6
5493	Odgałęźnik 5...2400MHz „EasyF” 6D 20dB Wewnętrzny (Kondygnacje 2 i 3)	6
5494	Odgałęźnik 5...2400MHz „EasyF” 6D 24dB Wewnętrzny (Kondygnacje 4 i 5)	6
5610	Odgałęźnik 5...2400MHz „EasyF” 8D 16dB Wewnętrzny (Kondygnacja 1)	6
5611	Odgałęźnik 5...2400MHz „EasyF” 8D 22dB Wewnętrzny (Kondygnacja 2)	6
SERIA F		
Naziemne+Satelitarne		
519322	Odgałęźnik 5...2400MHz „F” 2D 12dB Wewnętrzny (Kondygnacja 1)	10
519323	Odgałęźnik 5...2400MHz „F” 2D 16dB Wewnętrzny (Kondygnacje 2 i 3)	10
519324	Odgałęźnik 5...2400MHz „F” 2D 20dB Wewnętrzny (Kondygnacje 4...6)	10
519325	Odgałęźnik 5...2400MHz „F” 2D 24dB Wewnętrzny (Kondygnacje 7 i 8)	10
519341	Odgałęźnik Końcowy 5...2400MHz „F” 4D 8dB Wewnętrzny (Kondygnacja 1)	10
519342	Odgałęźnik 5...2400MHz „F” 4D 12dB Wewnętrzny (Kondygnacja 2)	10
519343	Odgałęźnik 5...2400MHz „F” 4D 16dB Wewnętrzny (Kondygnacja 3)	10
519344	Odgałęźnik 5...2400MHz „F” 4D 20dB Wewnętrzny (Kondygnacje 4 i 5)	10
519345	Odgałęźnik 5...2400MHz „F” 4D 24dB Wewnętrzny (Kondygnacje 6...8)	10
519362	Odgałęźnik Końcowy 5...2400MHz „F” 6D 12dB Wewnętrzny (Kondygnacja 1)	10
519363	Odgałęźnik 5...2400MHz „F” 6D 16dB Wewnętrzny (Kondygnacja 2)	10
519364	Odgałęźnik 5...2400MHz „F” 6D 20dB Wewnętrzny (Kondygnacja 3)	10
519365	Odgałęźnik 5...2400MHz „F” 6D 24dB Wewnętrzny (Kondygnacje 4 i 5)	10
519382	Odgałęźnik Końcowy 5...2400MHz „F” 8D 14dB Wewnętrzny (Kondygnacja 1)	10
519383	Odgałęźnik 5...2400MHz „F” 8D 16dB Wewnętrzny (Kondygnacja 2)	10
519384	Odgałęźnik 5...2400MHz „F” 8D 20dB Wewnętrzny (Kondygnacja 3)	10
519385	Odgałęźnik 5...2400MHz „F” 8D 24dB Wewnętrzny (Kondygnacja 4)	10



▲ 542503



▲ 544502



▲ 5492



▲ 519324



▲ 519342



▲ 519363



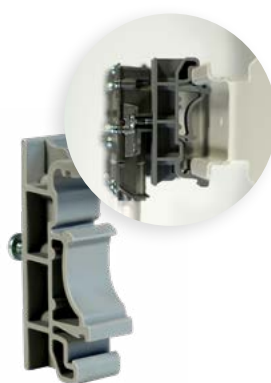
DYSTRYBUCJA TV

DYSTRYBUCJA W SIECI KONCENTRYCZNEJ

Nr Kat.	Opis	
ODGAŁĘŻNIKI		
SERIA F		
Nazienne		
519420	Odgałęźnik Końcowy 5...1220MHz „F” 2D 4dB Wewnętrzny	10
519421	Odgałęźnik 5...1220MHz „F” 2D 9dB Wewnętrzny	10
519422	Odgałęźnik 5...1220MHz „F” 2D 12dB Wewnętrzny	10
519423	Odgałęźnik 5...1220MHz „F” 2D 15dB Wewnętrzny	10
519424	Odgałęźnik 5...1220MHz „F” 2D 18dB Wewnętrzny	10
519425	Odgałęźnik 5...1220MHz „F” 2D 21dB Wewnętrzny	10
519426	Odgałęźnik 5...1220MHz „F” 2D 24dB Wewnętrzny	10
519427	Odgałęźnik 5...1220MHz „F” 2D 27dB Wewnętrzny	10
519441	Odgałęźnik Końcowy 5...1220MHz „F” 4D 9dB Wewnętrzny	10
519442	Odgałęźnik 5...1220MHz „F” 4D 12dB Wewnętrzny	10
519443	Odgałęźnik 5...1220MHz „F” 4D 15dB Wewnętrzny	10
519444	Odgałęźnik 5...1220MHz „F” 4D 18dB Wewnętrzny	10
519445	Odgałęźnik 5...1220MHz „F” 4D 21dB Wewnętrzny	10
519446	Odgałęźnik 5...1220MHz „F” 4D 24dB Wewnętrzny	10
519447	Odgałęźnik 5...1220MHz „F” 4D 27dB Wewnętrzny	10
519481	Odgałęźnik Końcowy 5...1220MHz „F” 8D 13dB Wewnętrzny	10
519482	Odgałęźnik 5...1220MHz „F” 8D 17dB Wewnętrzny	10
519483	Odgałęźnik 5...1220MHz „F” 8D 20dB Wewnętrzny	10
519484	Odgałęźnik 5...1220MHz „F” 8D 23dB Wewnętrzny	10
AKCESORIA		
4058	Opornik „F” 750hm bez Blokady DC	10/200
405802	Opornik „F” 750hm bez Blokady DC, Pudetko plastikowe	200/2000
4061	Opornik „F” 750hm z Blokadą DC	10/200
4087	Opornik „EasyF” 750hm z Blokadą DC	25
408701	Opornik „EasyF” 750hm z Blokadą DC, Pudetko plastikowe	100/1000
4163	Obudowa Zewnętrzna Duża Szara Wymiary zewnętrzne: 136x127x45mm, Wymiary wewnętrzne: 125x97x35mm	● 1/5
4177	Obudowa Zewnętrzna Mała Czarna Wymiary zewnętrzne: 113x88x35mm, Wymiary wewnętrzne: 92x66x27mm	● 1/5
417801	Obudowa Zewnętrzna Mini Czarna Wymiary zewnętrzne: 88x78x35mm, Wymiary wewnętrzne: 57x47x13mm	● 1/10
421103	Mostek „Szybkie F” 17mm	100/500
421104	Mostek „Szybkie F” 34mm	100/500
519901	Adapter na Szyngę DIN do Seria F	● 30
545501	Obudowa Plastikowa Biała 93x74x21mm	○ 10
545510	Obudowa Plastikowa Mini Biała 62x56x18mm	○ 10
549901	Adapter na Szyngę DIN do Seria EasyF	● 20



▲ 519901



▲ 549901

Televes



▲ 519421



▲ 519442



▲ 519482



▲ 4163



▲ 4177



▲ 421103



DYSTRYBUCJA TV

DYSTRYBUCJA W SIECI KONCENTRYCZNEJ

Nr Kat.	Opis		
GNIAZDA			
MOCOWANIE BEZ ŚRUB			
Naziemne – 2 Złącza			
5230	Gniazdo Końcowe 5...862MHz, TV-FM 4,5-18dB blokada DC		1/10
5231	Gniazdo Przelotowe 5...862MHz, TV-FM 9,5-24dB blokada DC		1/10
5232	Gniazdo Końcowe 5...1000MHz, TV-FM 0,5-3dB blokada DC		1/10
5233	Gniazdo Przelotowe 5...1000MHz, TV-FM 7-26dB blokada DC		1/10
Naziemne+Satelitarne – 2 Złącza			
4301	Gniazdo Końcowe 5...2400MHz, TV/FM-SAT 0,6-1,5dB bez blokady DC + Maskownica (Blister T1)		1/8
5226	Gniazdo Końcowe 5...2400MHz, TV/FM-SAT 0,6-1,5dB bez blokady DC		1/10
5227	Gniazdo Przelotowe 5...2400MHz, TV/FM-SAT 13-14dB bez blokady DC (Piętro 3,4,5)		1/10
5228	Gniazdo Przelotowe 5...2400MHz, TV/FM-SAT 8,5-10dB bez blokady DC (Piętro 2)		1/10
5229	Gniazdo Końcowe 5...2400MHz, TV/FM-SAT 4-5dB bez blokady DC (Piętro 1)		1/10
5236	Gniazdo Przelotowe 5...2400MHz, TV/FM-SAT 20-24dB bez blokady DC (Piętra 6-12)		1/10
Naziemne+Satelitarne – 3 Złącza			
524501	Gniazdo Końcowe 5...2400MHz, TV/FM-SAT1-SAT2 1-1,5-1dB bez blokady DC		1/10/100
524603	Gniazdo Końcowe 5...2400MHz, TV-FM-SAT 4-4-1,5dB bez blokady DC		1/10/100
Multimedialne			
524001	Gniazdo Końcowe Multimedia 5...1220MHz, TV-FM-DATA 8-7-3,6dB		1/10/100
524701	Gniazdo Przelotowe Multimedia 5...1220MHz, TV-FM-DATA 12-14,5-12dB		1/10/100
524801	Gniazdo Przelotowe Multimedia 5...1220MHz, TV-FM-DATA 19-20-17,5dB		1/10/100
5250	Gniazdo Końcowe Multimedia 5...2150MHz, TV-FM-SAT/DATA 5-3,8-6,5/4,5dB bez blokady DC		1/10/100
MASKOWNICE			
80x80mm			
4336	Puszka Natynkowa (Blister T1)	○	1/10
527402	Maskownica Biała TV/R-SAT-DATA	○	12
5440	Maskownica Biała TV/R-SAT	○	10
5441	Maskownica Biała TV-R	○	10
5442	Puszka Natynkowa Biała	○	10
544302	Maskownica Biała TV-R-SAT	○	10
AKCESORIA			
Oporniki			
4061	Opornik „F” 750hm z Blokadą DC		10/200
4087	Opornik „EasyF” 750hm z Blokadą DC		25
408701	Opornik „EasyF” 750hm z Blokadą DC, Pudełko plastikowe		100/1000

PRZEWODNIK PO PRODUKCIE
2026

▲ 5232



▲ 524603



▲ 524001

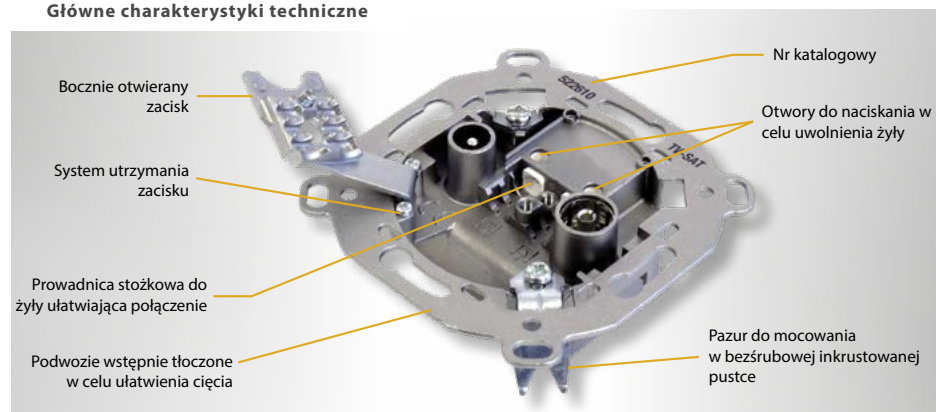


▲ 5441



▲ 5442

Główne charakterystyki techniczne



Proste podłączenie przewodu bez użycia śrub.

Dla przewodów wewnętrznych o średnicy od:
Ø 0,65 do Ø 1,2 mm.Dla kabli koncentrycznych o średnicy osłony
zewnętrznej od:
Ø 5 do Ø 6,9 mm.

Umożliwia podgląd podłączenia.

Zgodność z Dyrektywami Europejskimi
2014/30/EU,
2014/35/EU oraz
RoHS 2011/65/EU.

Zgodność gniazd multimedialnych z DOCSIS 3.1.



DYSTRYBUCJA TV

KABLE I ZŁĄCZA KONCENTRYCZNE

Nr Kat.	Opis			
TRADYCYJNE KABLE KONCENTRYCZNE (RG-6)				
POTRÓJNIE EKRANOWANE – KLASA A++				
CPR Eca: Miedź / Miedź				
4138	Kabel Koncentryczny SK2000plus PVC Eca Klasa A++ Potrójne Ekranowanie „TSH” 18VAtC Ø 1,02/4,6/6,7mm Białe			100/500
413801	Kabel Koncentryczny SK2000plus PVC Eca Klasa A++ Potrójne Ekranowanie „TSH” 18VAtC Ø 1,02/4,6/6,7mm Białe			500
413802	Kabel Koncentryczny SK2000plus PVC Eca Klasa A++ Potrójne Ekranowanie „TSH” 18VAtC Ø 1,02/4,6/6,7mm Białe			250
POTRÓJNIE EKRANOWANE – KLASA A+				
CPR Dca: Miedź / Miedź				
414002	Kabel Koncentryczny SK2003plus LSFH Odporny na UV Dca Klasa A+ Potrójne Ekranowanie „TSH” 18AtC Ø 1,02/4,6/6,7mm Czarny			100/500
414003	Kabel Koncentryczny SK2003plus LSFH Odporny na UV Dca Klasa A+ Potrójne Ekranowanie „TSH” 18AtC Ø 1,02/4,6/6,7mm Czarny			250
414004	Kabel Koncentryczny SK2003plus LSFH Odporny na UV Dca Klasa A+ Potrójne Ekranowanie „TSH” 18AtC Ø 1,02/4,6/6,7mm Czarny			500
CPR Eca: Miedź / Miedź				
413501	Kabel Koncentryczny SK125plus PVC Eca Klasa A+ Potrójne Ekranowanie „TSH” 18VAtC Ø 1,02/4,6/6,7mm Białe			100/500
413502	Kabel Koncentryczny SK125plus PVC Eca Klasa A+ Potrójne Ekranowanie „TSH” 18VAtC Ø 1,02/4,6/6,7mm Białe			250
413503	Kabel Koncentryczny SK125plus PVC Eca Klasa A+ Potrójne Ekranowanie „TSH” 18VAtC Ø 1,02/4,6/6,7mm Białe			500
CPR Eca: Miedź / Aluminium				
413601	Kabel Koncentryczny SK100plus PVC Eca Klasa A+ Potrójne Ekranowanie „TSH” 18VAtC Ø 1,02/4,6/6,7mm Białe			100/500
413602	Kabel Koncentryczny SK100plus PVC Eca Klasa A+ Potrójne Ekranowanie „TSH” 18VAtC Ø 1,02/4,6/6,7mm Białe			250
413603	Kabel Koncentryczny SK100plus PVC Eca Klasa A+ Potrójne Ekranowanie „TSH” 18VAtC Ø 1,02/4,6/6,7mm Białe			500
CPR Eca: Stal miedziowana / Aluminium				
414801	Kabel Koncentryczny SK6Fplus PVC Eca Klasa A+ Potrójne Ekranowanie „TSH” 19VAtC.A Ø 1,00/4,6/6,8mm Białe			100/500
414802	Kabel Koncentryczny SK6Fplus PVC Eca Klasa A+ Potrójne Ekranowanie „TSH” 19VAtC.A Ø 1,00/4,6/6,8mm Białe			250
414803	Kabel Koncentryczny SK6Fplus PVC Eca Klasa A+ Potrójne Ekranowanie „TSH” 19VAtC.A Ø 1,00/4,6/6,8mm Białe			500

Televes

KABLE TRISHIELD

Kabel „Trishield” (Potrójne Ekranowanie) zapewnia większą odporność na zakłócenia. Jego użycie jest zalecane w instalacjach z wysokim poziomem szumu elektromagnetycznego.

POKRYCIE
82%



SK2000plus (4138xx)

CLASS A++
Eca



SK2003plus (4140xx)

CLASS A+
Dca



SK125plus (4135xx)

CLASS A+
Eca



SK100plus (4136xx)

CLASS A+
Eca



SK6Fplus (4148xx)

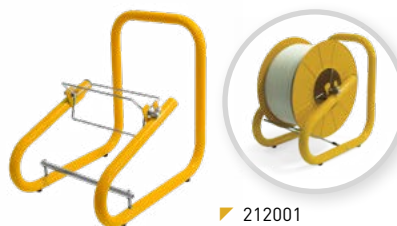
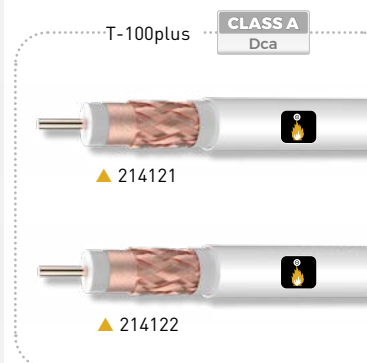
CLASS A+
Eca



DYSTRYBUCJA TV

KABLE I ZŁĄCZA KONCENTRYCZNE

Nr Kat.	Opis			
TRADYCYJNE KABLE KONCENTRYCZNE (RG-6)				
PODWÓJNIE EKRANOWANE – KLASA A				
CPR Dca: Miedź / Miedź				
214121	Kabel Koncentryczny T-100plus LSFH Dca Klasa A 16RtC Ø 1,13/4,8/6,6mm Białe	○	○	100/500
214122	Kabel Koncentryczny T-100plus LSFH Dca Klasa A 16RtC Ø 1,13/4,8/6,6mm Białe	○	○	250
214911	Kabel Koncentryczny TR-165 LSFH Odporny na UV Dca Klasa A 11RtC Ø 1,63/7,2/10,1mm Szary	●	●	250
CPR Eca: Miedź / Miedź				
214102	Kabel Koncentryczny T-100plus PVC Eca Klasa A 16VRtC Ø 1,13/4,8/6,6mm Białe	○	○	100/500
214104	Kabel Koncentryczny T-100plus PVC Eca Klasa A 16VRtC Ø 1,13/4,8/6,6mm Białe	○	○	250
CPR Fca: Miedź / Miedź				
215501	Kabel Koncentryczny T-100plus PE Fca Klasa A 16PRtC Ø 1,13/4,8/6,6mm Czarny	●	●	100/500
CPR Dca: Miedź / Aluminium				
212811	Kabel Koncentryczny CXT LSFH Dca Klasa A 19AtC Ø 1,00/4,5/6,5mm Szary	●	●	250
CPR Eca: Miedź / Aluminium				
2126	Kabel Koncentryczny T-100 PVC Eca Klasa A 16VAtC Ø 1,13/4,8/6,6mm Białe	○	○	100/500
212604	Kabel Koncentryczny T-100 PVC Eca Klasa A 16VAtC Ø 1,13/4,8/6,6mm Białe	○	○	250
212606	Kabel Koncentryczny T-100 PVC Eca Klasa A 16VAtC Ø 1,13/4,8/6,6mm Białe	○	○	500
2128	Kabel Koncentryczny CXT PVC Eca Klasa A 19VAtC Ø 1,00/4,5/6,5mm Białe	○	○	100/500
212801	Kabel Koncentryczny CXT PVC Eca Klasa A 19VAtC Ø 1,00/4,5/6,5mm Białe	○	○	250
CPR Fca: Miedź / Aluminium				
212501	Kabel Koncentryczny T-100 PE Fca Klasa A 16PATC Ø 1,13/4,8/6,6mm Czarny	○	○	100/500
212502	Kabel Koncentryczny T-100 PE Fca Klasa A 16PATC Ø 1,13/4,8/6,6mm Czarny	○	○	250
CPR Eca: Stal miedziana / Aluminium				
2127	Kabel Koncentryczny CXT-1 PVC Eca Klasa A 17VAtC.A Ø 1,00/4,7/6,7mm Białe	○	○	100/500
212703	Kabel Koncentryczny CXT-1 PVC Eca Klasa A 17VAtC.A Ø 1,00/4,7/6,7mm Białe	○	○	250
AKCESORIA				
Stojaki na kabel				
212001	Stojak na Kabel Koncentryczny / Światłowodowy, model Mały (Rolki plastikowe: Kabel Koncentryczny 100m i Światłowodowy 200/300m)			1
Inne				
200101	Taśma Rzepowa na Kable 8m, Szerokość: 20mm, Czarna (2 szt.)	●	●	1
200102	Opaska Rzepowa na Kable, Szerokość: 15mm, Czarna (10 szt.)	●	●	1
Nr Kat.	Opis			
KABLE MICRO (RG-59)				
MICRO				
CPR Eca: Miedź / Miedź cynowana				
210601	Kabel Koncentryczny CXT-5 PVC Eca Klasa A 24VAtC Ø 0,8/3,4/5,0mm Białe	○	○	150/750

PRZEWODNIK PO PRODUKCIE
2026



Nr katalogowy		4138 413801 413802	414002 414003 414004
Model		SK2000plus	SK2003plus
Ekranowanie		A++	A+
Euroklasa CPR		Eca	Dca-s2,d2,a2
Żyła wewnętrzna	Ø mm	1,02	1,02
	Tworzywo	Cu	Cu
	Res. Maks. Ohm/Km	22	22
Dielektryk	Ø mm	4,6	4,6
	Tworzywo	PEE	PEE
Folia ekranująca	Tworzywo	A	B
	Tworzywo	CuSn	CuSn
Oplot	Rezyst. Maks. Ohm/Km	10,5	10,5
	Nc x Ns x Ø	24x7x0,1	24x7x0,1
	Pokrycie %	82	82
Druga folia ekranująca		Tak	Tak
Folia antymigracyjna		Nie	Nie
Żel		Nie	Nie
Osłona zewnętrzna	Ø mm	6,7	6,7
	Tworzywo	PVC	LSFH + UV
Spark Test	VAC	3000	3000
Minimalny promień zgięcia	mm	33,5	33,5
Skuteczność ekranowania @ 1GHz	dB	105	95
Pojemność	pF/m	54	54
Impedancja	Ohm	75	75
Impedancja przenoszenia Maks. (5-30MHz)	mOhm/m	0,9	2,5
Prędkość propagacji	%	84	84
Tłumienie (dB/m)			
Częstotliwość tłumienia (MHz)	5	0,02	0,02
	47	0,05	0,05
	54	0,05	0,05
	90	0,06	0,06
	200	0,09	0,09
	500	0,14	0,14
	698	0,17	0,17
	800	0,18	0,18
	862	0,19	0,19
	950	0,20	0,20
	1000	0,21	0,21
	1220	0,22	0,23
	1350	0,25	0,25
	1750	0,28	0,28
	2050	0,30	0,30
	2150	0,31	0,31
	2200	0,32	0,32
	3000	0,36	0,36

Nr katalogowy		414801 414802 414803	413501 413502 413503	413601 413602 413603
Model		SK6Fplus	SK125plus	SK100plus
Ekranowanie		A+	A+	A+
Euroklasa CPR		Eca	Eca	Eca
Żyła wewnętrzna	Ø mm	1,02	1	1,02
	Tworzywo	CCS	Cu	Cu
	Res. Maks. Ohm/Km	110	22	22
Dielektryk	Ø mm	4,6	4,6	4,6
	Tworzywo	PEE	PEE	PEE
Folia ekranująca	Tworzywo	B	B	B
	Tworzywo	Al	CuSn	Al
Oplot	Rezyst. Maks. Ohm/Km	30,0	15,0	22,0
	Nc x Ns x Ø	16x6x0,115	16x6x0,115	16x6x0,115
	Pokrycie %	60	60	60
Druga folia ekranująca		Tak	Tak	Tak
Folia antymigracyjna		Nie	Nie	Nie
Żel		Nie	Nie	Nie
Osłona zewnętrzna	Ø mm	6,8	6,7	6,7
	Tworzywo	PVC	PVC	PVC
Spark Test	VAC	3000	3000	3000
Minimalny promień zgięcia	mm	34	33,5	33,5
Skuteczność ekranowania @ 1GHz	dB	95	95	95
Pojemność	pF/m	53	53	53
Impedancja	Ohm	75	75	75
Impedancja przenoszenia Maks. (5-30MHz)	mOhm/m	2,5	2,5	2,5
Prędkość propagacji	%	82	84	82
Tłumienie (dB/m)				
Częstotliwość tłumienia (MHz)	5	0,02	0,02	0,02
	47	0,05	0,05	0,05
	54	0,05	0,05	0,05
	90	0,06	0,06	0,06
	200	0,10	0,09	0,09
	500	0,15	0,14	0,14
	698	0,17	0,16	0,16
	800	0,19	0,18	0,18
	862	0,20	0,19	0,19
	950	0,21	0,20	0,20
	1000	0,22	0,21	0,21
	1220	0,23	0,22	0,22
	1350	0,25	0,25	0,25
	1750	0,29	0,28	0,28
	2050	0,31	0,31	0,31
	2150	0,32	0,32	0,32
	2200	0,33	0,32	0,32
	3000	0,40	0,36	0,36

Osłona	Środowisko
PVC	Wewnętrzny
PE	Zewnętrzny
LSFH	Wewnętrzny (Low Smoke Free of Halogen)
LSFH + UV	Wewnętrzny/Zewnętrzny (Low Smoke Free of Halogen, Odporny na UV)

Skład folii ekranującej	
A	Aluminium + Poliester + Aluminium
B	Aluminium + Poliester
C	Miedź + Poliester
D	Aluminium + Polipropylen + Aluminium

Inne skróty	
PE	Polietylen
PEE	Pianka polietylenowa
PVC	Polichlorek winylu
Al	Aluminium
Cu	Miedź
CCS	Stal miedziowana (Copper Clad Steel)
CuSn	Cynowana Miedź
TCCAM	Cynowanej miedzi z aluminium i magnezem

Nr katalogowy		214911	214121 214122	212811	214102 214104	2126 212604 212606
Model		TR-165	T-100plus	CXT	T-100plus	T-100
Ekranowanie		A	A	A	A	A
Euroklasa CPR		Dca-s2,d2,a1	Dca-s2,d2,a1	Dca-s2,d2,a1	Eca	Eca
Żyła wewnętrzna	Ø mm	1,63	1,13	1	1,13	1,13
	Tworzywo	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu
	Res. Maks. Ohm/Km	9	20	23	20	20
Dielektryk	Ø mm	7,2	4,8	4,5	4,8	4,7
	Tworzywo	PEE	PEE	PEE	PEE	PEE
Folia ekranująca		D	C	B	C	A
Oplot	Tworzywo	Cu	Cu	Al	Cu	Al
	Rezyst. Maks. Ohm/Km	7,2	12,0	31,0	12,0	27,0
	Nc x Ns x Ø	16x8x0,148	16x8x0,11	16x8x0,12	16x9x0,11	16x8x0,12
Druga folia ekranująca		77	73	79	73	77
Folia antymigracyjna		Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
Żel		Nie	Tak	Nie	Tak	Nie
Osłona zewnętrzna	Ø mm	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie
	Tworzywo	10,1	6,6	6,5	6,6	6,6
Spark Test		LSFH + UV	LSFH	LSFH	PVC	PVC
Minimalny promień zgięcia		VAC	8000	3000	3000	3000
Skuteczność ekranowania @ 1GHz		50	33	32,5	33	33
Pojemność		mm	85	85	85	85
Impedancja		dB	53	55	54	52
Impedancja przenoszenia Maks. (5-30MHz)		pF/m	75	75	75	75
Prędkość propagacji		Ohm	5	5	5	5
Tłumienie (dB/m)		mOhm/m	%	84	82	85
Częstotliwość tłumienia [MHz]	5	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02
	47	0,03	0,04	0,04	0,04	0,05
	54	0,03	0,04	0,05	0,04	0,05
	90	0,04	0,05	0,06	0,05	0,06
	200	0,06	0,08	0,09	0,08	0,08
	500	0,09	0,13	0,14	0,13	0,14
	698	0,10	0,15	0,17	0,15	0,15
	800	0,11	0,16	0,19	0,16	0,16
	862	0,12	0,17	0,19	0,17	0,17
	950	0,12	0,18	0,20	0,18	0,18
	1000	0,13	0,19	0,21	0,19	0,19
	1220	0,14	0,20	0,23	0,20	0,21
	1350	0,15	0,22	0,25	0,22	0,23
	1750	0,18	0,25	0,29	0,25	0,25
	2050	0,19	0,26	0,32	0,26	0,28
	2150	0,20	0,27	0,33	0,27	0,29
	2200	0,20	0,28	0,35	0,28	0,29
	3000	0,24	0,33	0,39	0,33	0,34

Nr katalogowy		210601	2127 212703	2128 212801	215501	212501 212502
Model		CXT-5	CXT-1	CXT	T-100plus	T-100
Ekranowanie		A	A	A	A	A
Euroklasa CPR		Eca	Eca	Eca	Fca	Fca
Żyła wewnętrzna	Ø mm	0,8	1	1	1,13	1,13
	Tworzywo	Cu	CCS	Cu	Cu	Cu
	Res. Maks. Ohm/Km	37	105	23	20	20
Dielektryk	Ø mm	3,4	4,7	4,5	4,8	4,7
	Tworzywo	PEE	PEE	PEE	PEE	PEE
Folia ekranująca		A	B	B	C	A
Oplot	Tworzywo	TCCAM	Al	Al	Cu	Al
	Rezyst. Maks. Ohm/Km	35,0	30,0	31,0	13,0	27,0
	Nc x Ns x Ø	16x6x0,12	16x8x0,12	16x8x0,12	16x8x0,11	16x8x0,12
Druga folia ekranująca		75	77	79	73	77
Folia antymigracyjna		Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
Żel		Nie	Nie	Nie	Tak	Nie
Osłona zewnętrzna	Ø mm	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
	Tworzywo	5	6,7	6,5	6,6	6,6
Spark Test		PVC	PVC	PVC	PE	PE
Minimalny promień zgięcia		VAC	3000	3000	3000	3000
Skuteczność ekranowania @ 1GHz		25	33	32,5	33	33
Pojemność		mm	85	85	85	85
Impedancja		dB	53	54	55	52
Impedancja przenoszenia Maks. (5-30MHz)		pF/m	75	75	75	75
Prędkość propagacji		Ohm	5	5	5	5
Tłumienie (dB/m)		mOhm/m	%	82	82	85
Częstotliwość tłumienia [MHz]	5	0,02	0,03	0,01	0,01	0,02
	47	0,06	0,05	0,04	0,04	0,05
	54	0,06	0,05	0,05	0,04	0,05
	90	0,07	0,06	0,06	0,05	0,06
	200	0,11	0,09	0,09	0,08	0,08
	500	0,18	0,15	0,14	0,13	0,14
	698	0,21	0,16	0,17	0,15	0,15
	800	0,23	0,17	0,19	0,16	0,16
	862	0,24	0,19	0,19	0,17	0,17
	950	0,24	0,20	0,20	0,18	0,18
	1000	0,25	0,21	0,21	0,19	0,19
	1220	0,28	0,24	0,23	0,20	0,21
	1350	0,30	0,25	0,25	0,22	0,23
	1750	0,34	0,29	0,29	0,25	0,25
	2050	0,37	0,31	0,32	0,26	0,28
	2150	0,38	0,32	0,33	0,27	0,29
	2200	0,39	0,35	0,35	0,28	0,29
	3000	0,45	0,39	0,39	0,33	0,34

Osłona	Środowisko	Skład folii ekranującej		Inne skróty	
PVC	Wewnętrzny	A	Aluminium + Poliester + Aluminium	PE	Polietylen
PE	Zewnętrzny	B	Aluminium + Poliester	PEE	Pianka polietylenowa
LSFH	Wewnętrzny (Low Smoke Free of Halogen)	C	Miedź + Poliester	PVC	Polichlorek winylu
LSFH + UV	Wewnętrzny/Zewnętrzny (Low Smoke Free of Halogen, Odporny na UV)	D	Aluminium + Polipropylen + Aluminium	Al	Aluminium
					Cu Miedź
					CCS Stal miedziowana (Copper Clad Steel)
					CuSn Cynowana Miedź
					TCCAM Cynowanej miedzi z aluminium i magnesem



DYSTRYBUCJA TV

KABLE I ZŁĄCZA KONCENTRYCZNE

Nr Kat.	Opis		
PRZEDŁUŻACZE			
Z KABLEM POTRÓJNIE EKRANOWANYM			
3851	Przedłużacz Koncentryczny „F” Kompresyjne 1,5m Białe (w woreczku B0)	○	1/30
385101	Przedłużacz Koncentryczny „F” Kompresyjne 3m Białe (w woreczku B0)	○	1/20
385102	Przedłużacz Koncentryczny „F” Kompresyjne 5m Białe (w woreczku B0)	○	1/15
3852	Przedłużacz Koncentryczny „IEC” Męskie-Żeńskie Kompresyjne 1,5m Białe (w woreczku B0)	○	1/30
385201	Przedłużacz Koncentryczny „IEC” Męskie-Żeńskie Kompresyjne 3m Białe (w woreczku B0)	○	1/20
385202	Przedłużacz Koncentryczny „IEC” Męskie-Żeńskie Kompresyjne 5m Białe (w woreczku B0)	○	1/15
3853	Przedłużacz Koncentryczny „F” Kompresyjne - „Szybkie F” „PRO EasyF” 1,5m Białe (w woreczku B0)	○	1/30
385301	Przedłużacz Koncentryczny „F” Kompresyjne - „Szybkie F” „PRO EasyF” 3m Białe (w woreczku B0)	○	1/20
385302	Przedłużacz Koncentryczny „F” Kompresyjne - „Szybkie F” „PRO EasyF” 5m Białe (w woreczku B0)	○	1/15
3854	Przedłużacz Koncentryczny „F” - „IEC” Żeńskie Kompresyjne 1,5m Białe (w woreczku B0)	○	1/30
385401	Przedłużacz Koncentryczny „F” - „IEC” Żeńskie Kompresyjne 3m Białe (w woreczku B0)	○	1/20
385402	Przedłużacz Koncentryczny „F” - „IEC” Żeńskie Kompresyjne 5m Białe (w woreczku B0)	○	1/15
385501	Przedłużacz Koncentryczny „F” Kompresyjne - „IEC” Żeńskie „PRO EasyF” 3m Białe (w woreczku B0)	○	1/20
3856	Przedłużacz Koncentryczny „F” - „IEC” Męskie Kompresyjne 1,5m Białe (w woreczku B0)	○	1/30
385601	Przedłużacz Koncentryczny „F” - „IEC” Męskie Kompresyjne 3m Białe (w woreczku B0)	○	1/20
385602	Przedłużacz Koncentryczny „F” - „IEC” Męskie Kompresyjne 5m Białe (w woreczku B0)	○	1/15
3858	Przedłużacz Koncentryczny „IEC” Męskie Kompresyjne „IEC” Żeńskie „PRO EasyF” 1,5m Białe (w woreczku B0)	○	1/30
385801	Przedłużacz Koncentryczny „IEC” Męskie Kompresyjne „IEC” Żeńskie „PRO EasyF” 3m Białe (w woreczku B0)	○	1/20
385802	Przedłużacz Koncentryczny „IEC” Męskie Kompresyjne „IEC” Żeńskie „PRO EasyF” 5m Białe (w woreczku B0)	○	1/15
435501	Kabel Koncentryczny CXT Ø 6,6mm PVC bez Złączy 20m Białe (Rolka)	○	1
4371	Kabel Koncentryczny CXT Ø 6,6mm PVC bez Złączy 10m Białe (Blister T2)	○	1/10
Z KABLEM PODWÓJNIE EKRANOWANYM			
431001	Przedłużacz Koncentryczny LTE „IEC” Ø 9,5mm Kątowe Ekranowane Męskie-Żeńskie 1,5m Szare (Blister T1)	●	1/8
431002	Przedłużacz Koncentryczny LTE „IEC” Ø 9,5mm Kątowe Ekranowane Męskie-Żeńskie 2,5m Szare (Blister T1)	●	1/8
Z KABLEM POJEDYNCZO EKRANOWANYM			
4311	Przedłużacz Koncentryczny „IEC” Ø 9,5mm Męskie-Żeńskie 2,5m Białe (Blister T1)	○	1/8
4312	Przedłużacz Koncentryczny „IEC” Ø 9,5mm Męskie-Żeńskie 1,5m Czarny (Blister T1)	●	1/8
4314	Przedłużacz Koncentryczny „IEC” Ø 9,5mm Męskie-Żeńskie 2,5m Czarny (Blister T1)	●	1/8



▲ 4311



▲ 4314

Televes

CLASS A**



▲ 3851

CLASS A**



▲ 3856

CLASS A**



▲ 3858



▲ 435501



▲ 431001



DYSTRYBUCJA TV

KABLE I ZŁĄCZA KONCENTRYCZNE

Nr Kat.	Opis	
ZŁĄCZA (75 OHM)		
PRO EASYF		
Typu IEC		
413210	Złącze „PRO EasyF” „IEC” Ø 9,5mm Męskie Kątowe Ekranowane Klasa A+	25/250
413310	Złącze „PRO EasyF” „IEC” Ø 9,5mm Żeńskie Kątowe Ekranowane Klasa A+	25/250
437401	Złącze „PRO EasyF” „IEC” Ø 9,5mm Męskie Kątowe Ekranowane Klasa A+ (w woreczku B1)	1/10
437501	Złącze „PRO EasyF” „IEC” Ø 9,5mm Żeńskie Kątowe Ekranowane Klasa A+ (w woreczku B1)	1/10
437601	Zestaw Złączy „PRO EasyF” „IEC” Ø 9,5mm Męskie-Żeńskie Kątowe Ekranowane Klasa A+ (w woreczku B1)	1/10
Typu Szybkie F		
413410	Złącze „PRO EasyF” „Szybkie F” Kątowe Ekranowane Klasa A+	25/250
MONTAŻOWE		
Typu IEC		
4130	Złącze „IEC” Ø 9,5mm Męskie Kątowe Ekranowane	25/250
4131	Złącze „IEC” Ø 9,5mm Żeńskie Kątowe Ekranowane	25/250
4303	Złącze „IEC” Ø 9,5mm Żeńskie Proste (w woreczku B1)	1/10
4305	Złącze „IEC” Ø 9,5mm Męskie Proste (w woreczku B1)	1/10
4316	Zestaw Złączy „IEC” Ø 9,5mm Męskie-Żeńskie Proste (w woreczku B1)	1/10
437410	Złącze „IEC” Ø 9,5mm Męskie Kątowe Ekranowane (w woreczku B1)	1/10
437510	Złącze „IEC” Ø 9,5mm Żeńskie Kątowe Ekranowane (w woreczku B1)	1/10
437610	Zestaw Złączy „IEC” Ø 9,5mm Męskie-Żeńskie Kątowe Ekranowane (w woreczku B1)	1/10
Typu Szybkie F		
4176	Złącze „Szybkie F” Kątowe Ekranowane	25/250
KOMPRESYJNE		
Typu F		
3802	Złącze „F” Kompresyjne do Kabla Potrójne Ekranowanie TSH (SK), Pudetko plastikowe	50/500
4104	Złącze „F” Kompresyjne do Kabla T100 i CXT-60, Pudetko plastikowe	50/500
4105	Złącze „F” Kompresyjne do Kabla CXT-5 (Ø 5mm) i CXT-50, Pudetko plastikowe	50/500
4106	Złącze „F” Kompresyjne do Kabla TR165, Pudetko plastikowe	25/250
410901	Złącze „F” Kompresyjne Kątowe do Kabla T100 i CXT-60	25/500
Typu Szybkie F		
410701	Złącze „Szybkie F” Kompresyjne Kątowe do Kabla T100 i CXT-60, Pudetko plastikowe	25/250
Zestawy		
216401	Zestaw ze Złączami do Kabli Koncentrycznych TSH – Walizka transportowa: 50xZłączy „F” Kompresyjnych (nr kat. 3802), 1xStripper (nr kat. 2145), 1xZaciskarka Kompresyjna (nr kat. 216301), 1xKlucz Hex-11 (nr kat. 216101) i 10xKapsli (nr kat. 418001)	1
216403	Zestaw ze Złączami do Kabli Koncentrycznych T100 – Walizka transportowa: 50xZłączy „F” Kompresyjnych (nr kat. 4104), 1xStripper (nr kat. 2145), 1xZaciskarka Kompresyjna (nr kat. 216301), 1xKlucz Hex-11 (nr kat. 216101) i 10xKapsli (nr kat. 418001)	1
NAKRĘCANE		
Typu F		
3808	Złącze „F” Nakręcane z Pierścieniem Gumowym do Kabla CXT-5 (Ø 5mm), Pudetko plastikowe	100/1000
4127	Złącze „F” Nakręcane z Pierścieniem Gumowym do Kabla CXT-5 (Ø 5mm)	30/600
417101	Złącze „F” Nakręcane z Pierścieniem Gumowym do Kabla T100, Pudetko plastikowe	100/1000
417102	Złącze „F” Nakręcane z Pierścieniem Gumowym do Kabla T100, Pudetko plastikowe	50
4317	2 Złącza „F” Nakręcane z Pierścieniem do Kabla T100 6,2mm (w woreczku B1)	1/10
9349	Złącze „F” Nakręcane do Kabla TR165	10/100



▲ 216401



▲ 216403

PRZEWODNIK PO PRODUKCJE
2026ZŁĄCZA PRO EASYF
Klasy A+DOSKONAŁE
EKRANOWANIE
SIECI
KONCENTRYCZNEJ

▲ 413210

▲ 413310

▲ 413410



▲ 4130



▲ 3802

▲ 4104



▲ 4105

▲ 4106



▲ 410901

▲ 410701



▲ 3808

▲ 4127



▲ 417101

▲ 9349



▲ Pudetko plastikowe



DYSTRYBUCJA TV
KABLE I ZŁĄCZA KONCENTRYCZNE

Nr Kat.	Opis		
ZŁĄCZA (75 OHM)			
ADAPTERY			
3816	Prześciółka Kątowa „F” Męskie - „F” Żeńskie, Pudetko plastikowe		50/500
3817	Prześciółka „F” Żeńskie - „IEC” Żeńskie, Pudetko plastikowe		50/500
3820	Prześciółka „F” Żeńskie - „IEC” Męskie, Pudetko plastikowe		50/500
3821	Prześciółka „Szybkie F” Męskie - „Szybkie F” Męskie, Pudetko plastikowe		50/500
4066	Złącze do Kabla Koncentrycznego		25
4123	Prześciółka 5/8” Męskie - „F” Żeńskie		1/20
4173	Prześciółka „F” Żeńskie - „F” Żeńskie, Pudetko plastikowe		50/500
4307	Prześciółka „F” Żeńskie - „F” Żeńskie (w woreczku B1)		1/10
4309	Łącznik Kabla Koncentrycznego (w woreczku B1)		10
OPORNIKI			
4058	Opornik „F” 750hm bez Blokady DC		10/200
405802	Opornik „F” 750hm bez Blokady DC, Pudetko plastikowe		200/2000
4061	Opornik „F” 750hm z Blokadą DC		10/200
4087	Opornik „EasyF” 750hm z Blokadą DC		25
408701	Opornik „EasyF” 750hm z Blokadą DC, Pudetko plastikowe		100/1000
AKCESORIA			
4071	Blokada DC „F”		10
418001	Kapsel uszczelniający do „F” Kompresyjnych	●	10/250
Nr Kat.	Opis		
NARZĘDZIA			
DO KABLA KONCENTRYCZNEGO			
2145	Stripper Profesjonalny do Kabla Koncentrycznego i Kabla Danych		10
2162	Stripper do Kabla Koncentrycznego i Kabla Danych (w woreczku B2)		1
2325	Okrągły ściągacz izolacji do Kabli Koncentrycznych, Kabli Wielowótkowych i Kabli Danych		1
DO ZŁĄCZY			
216101	Klucz Hex-11 Płaski-Gwiazda do Złączy „F”		1/250
216120	Klucz Hex-11 Tubularny do Złączy „F”		1
216301	Zaciskarka do Złączy „F” Kompresyjnych Prostych (Nr.Kat. 3802/4104/4105)		1
216303	Zaciskarka do Złączy „F” Kompresyjnych Kątowych (Nr.Kat. 410701/410901)		1
216304	Zaciskarka do Złączy „F” Kompresyjnych z Kablami RG-11 (Nr.Kat. 4106)		1
216310	Narzędzie do Nakładania Złączy „F” Kompresyjnych		1

Televes



▲ 3816

▲ 3821



▲ 3817

▲ 4123



▲ 4173

▲ 4309



▲ 4061

▲ 4087



▲ 4071

▲ 4058



▲ 2145



▲ 2162



▲ 2325



▲ 216301



▲ 216303



▲ 216304



▲ 216101



▲ 216120



▲ 216310



DYSTRYBUCJA TV

ODBIORNIKI I AKCESORIA DOMOWE

Nr Kat.	Opis	
MODULATORY		
5858	Modulator Domowy z Wyświetlaczem Kanatu Pracy (VHF/UHF)	1
Nr Kat.	Opis	
TRANSMISJA A/V I IR		
IR BEZPRZEWODOWE		
721903	Nadajnik Uniwersalny DigiDom Przedłużacz, 8 Kanatów	1/50
IR PRZEZ KABEL KONCENTRYCZNY		
7605	Nadajnik + Odbiornik Przedłużacz przez Kabel Koncentryczny	1/6
7606	Dodatkowy Nadajnik przez Kabel Koncentryczny	1/10
Nr Kat.	Opis	
DYSTRYBUCJA HDMI®		
KABLE		
494501	Przewód HDMI® o dużej szybkości transmisji z Ethernetem Męski-Męski 1,5m Czarny (Blister T1)	1/8
494502	Przewód HDMI® o dużej szybkości transmisji z Ethernetem Męski-Męski 3m Czarny (Blister T2)	1/10
494503	Przewód HDMI® o dużej szybkości transmisji z Ethernetem Męski-Męski 5m Czarny (Blister T2)	1/10
494505	Przewód HDMI® o dużej szybkości transmisji z Ethernetem Męski-Męski 1,5m Czarny (Woreczek)	1/100



▲ 5858



▲ 7606



▲ 494501

DYSTRYBUCJA TV

PROFESJONALNE PRZYRZĄDY POMIAROWE

Nr Kat.	Opis	
MIERNIKI		
SERIA H30		
H30+ i H30D+		
593901	H30+: DVB-C	1
593902	H30D+: DVB-C + DOCSIS 3.1	1
593905	H30D+ FULL: DVB-C + DVBT/T2 + DOCSIS 3.1 + Opcja WiFi 2,4/5 GHz + Opcja IPTV + Wizualizacja HEVC (Walizka i Przedłużacz Koncentryczny)	1
Miernik H30FLEX		
593301	H30FLEX: DVB-S/S2 + DVB-T	1
593302	H30FLEX: DVB-S/S2 + DVB-T/T2	1
593303	H30FLEX: DVB-S/S2 + DVB-C	1
593304	H30FLEX: DVB-S/S2 + DVB-T/T2 + DVB-C	1
Miernik H30Evolution		
593501	H30Evolution: DVB-S/S2 + DVB-T (w zestawie Opaska na Smartfon)	1
593502	H30Evolution: DVB-S/S2 + DVB-T/T2 (w zestawie Opaska na Smartfon)	1
593503	H30Evolution: DVB-S/S2 + DVB-C (w zestawie Opaska na Smartfon)	1
593504	H30Evolution: DVB-S/S2 + DVB-T/T2 + DVB-C (w zestawie Opaska na Smartfon)	1
593505	H30Evolution FULL: Full DVB (-S/S2 + -T/T2 + -C) + Opcja IPTV + Opcja WiFi 2,4/5 GHz + Wizualizacja HEVC + Przedłużacz Koncentryczny + Walizka (w zestawie Opaska na Smartfon)	1
593511	H30Evolution: DVB-S/S2/T (Walizka, Przedłużacz Koncentryczny i Opaska na Smartfon)	1
593512	H30Evolution: DVB-S/S2/T/T2 (Walizka, Przedłużacz Koncentryczny i Opaska na Smartfon)	1
593513	H30Evolution: DVB-S/S2/C (Walizka, Przedłużacz Koncentryczny i Opaska na Smartfon)	1
593514	H30Evolution: DVB-S/S2/T/T2/C (Walizka, Przedłużacz Koncentryczny i Opaska na Smartfon)	1

Televes

H30D+



**MAKSYMALNA FUNKCJONALNOŚĆ,
TERAZ TAKŻE W SYSTEMACH
KABLOWYCH CATV**

H30D+ jest kompaktowy, lekki i solidny, z pełną gamą narzędzi i funkcji dla skutecznego wykonywania prac instalacyjnych, konserwacyjnych i rozwiązywania problemów w sieciach z DVB-C oraz w sieciach z kanałami analogowymi. Wśród potężnych funkcji, które zawiera ten miernik, wyróżniają się zaawansowane pomiary DOCSIS 3.1, automatyczne monitorowanie wybranego kanału, weryfikacja łączności lub uzyskiwanie informacji o treściach oferowanych w kanale QAM.

h30dplus.televes.com

H30FLEX

**Maksymalna funkcjonalność
minimalne wymiary**



h30flex.televes.com

pL.televes.com/h30flex

H30 EVOLUTION

Maksymalna funkcjonalność teraz w twoim smartfonie



h30evolution.televes.com

pL.televes.com/h30evolution



DYSTRYBUCJA TV

PROFESJONALNE PRZYRZĄDY POMIAROWE

Nr Kat.	Opis	
MIERNIKI		
SERIA H30		
H30Crystal		
593601	H30Crystal: DVB-S/S2 + DVB-T, O.F. (w zestawie Opaska na Smartfon)	1
593602	H30Crystal: DVB-S/S2 + DVB-T/T2, O.F. (w zestawie Opaska na Smartfon)	1
593603	H30Crystal: DVB-S/S2 + DVB-C, O.F. (w zestawie Opaska na Smartfon)	1
593604	H30Crystal: DVB-S/S2 + DVB-T/T2 + DVB-C, O.F. (w zestawie Opaska na Smartfon)	1
593605	H30Crystal FULL: Full DVB (-S/S2 + -T/T2 + -C), O.F. + Opcja IPTV + Opcja WiFi 2,4/5 GHz + Przedłużacz Koncentryczny + Walizka + Pokrowiec (w zestawie Opaska na Smartfon)	1
593621	H30Crystal: DVB-S/S2 + DVB-T, O.F. Selektyny (w zestawie Opaska na Smartfon)	1
593622	H30Crystal: DVB-S/S2 + DVB-T/T2, O.F. Selektyny (w zestawie Opaska na Smartfon)	1
593624	H30Crystal: DVB-S/S2 + DVB-T/T2 + DVB-C, O.F. Selektyny (w zestawie Opaska na Smartfon)	1
593625	H30Crystal FULL: Full DVB (-S/S2 + -T/T2 + -C), O.F. Selektyny + Opcja IPTV + Opcja WiFi 2,4/5 GHz + Przedłużacz Koncentryczny + Walizka + Pokrowiec (w zestawie Opaska na Smartfon)	1
Opcje		
5909	Kalibracja miernika (z Certyfikatem)	1
593212	Opcja Zaawansowana API	1
593231	Opcja DVB-T	1
593232	Opcja DVB-T2 (Wymagana opcja DVB-T)	1
593233	Opcja DVB-C	1
593234	Opcja dCSS	1
593235	Opcja Rozszerzenie Zakresu Poziomu Wejścia Nziemnego 120dBμV	1
593236	Opcja Wizualizacja A/V Analogowe (w zestawie Adapter i Pokrowiec)	1
593250	Opcja Analizator WiFi (2,4/5GHz)	1
593251	Opcja Analizator IPTV	1
593252	Opcja Wizualizacja HEVC (do H30Evolution, nr kat.5935xx)	1
Akcesoria		
593201	Pokrowiec	1
593202	Wymienna bateria	1
593203	Zasilacz 12V-3A, z wtyczkami EU, UK, US i AU	1
593205	Ochrona Złącza	1
593239	Walizka	1



▲ 593239



▲ 593205



▲ 593201

PRZEWODNIK PO PRODUKCIE
2026

H30CRYSTAL

MAKSYMALNA FUNKCYJALNOŚĆ
TERAZ TAKŻE DO ŚWIATŁOWODÓW

H30Crystal rozszerza serię przenośnych i kompaktowych mierników z serii H30 o wysoką wydajność pomiarów optycznych. Jego zdolność do analizowania sieci światłowodowych, wraz ze wszystkimi funkcjami poprzednich modeli, czyni ten sprzęt wszechstronnym narzędziem dla instalatorów, którzy na co dzień mają styczność z wieloma technologiami sieci telekomunikacyjnych.

h30crystal.televes.com



pl.televes.com/h30crystal

	H30FLEX	H30EVOLUTION	H30CRYSTAL
Konfigurowalne, wiele standardów	✓	✓	✓
Zakres częstotliwości	Zwrotny: 5-50 MHz	-	✓
	Naziemy: 50-880 MHz	✓	✓
	Satelarny: 250-2400 MHz	✓	✓
Ekran	2.8" TFT 400 - 240 full color	2.8" TFT 400 - 240 full color	2.8" TFT 400 - 240 full color
Multiscreen z kontrolą dotykową na urządzeniu mobilnym	-	✓	✓
Opaska na telefon	-	✓	✓
Połączenie bezprzewodowe	-	✓	✓
Analizator WiFi	-	✓(*)	✓(*)
Analizator IPTV	-	✓(*)	✓(*)
Interfejs Ethernet	✓	✓	✓
Interfejs USB	USB (Typ A)	USB (Typ A)	USB (Typ A)
Pomiary optyczne	-	-	✓
Ustawianie anteny SAT z wskaźnikiem dźwiękowym	-	✓	✓
Kompatybilność z LNB Wideband	-	✓	✓
Wizualizacja 4K - UHD (HEVC)	w mierniku	-	✓
	na urządzeniu mobilnym	✓(*)	✓
Poziom wejściowy TV naziemnej 120dBμV	✓(**)	✓(**)	✓(**)
Kompatybilność z dCSS	✓(**)	✓(**)	✓(**)
Dostęp do interfejsu zarządzania (zapisy, plany kanałów ...)	Kabel Ethernet	Wireless / Kabel Ethernet	Wireless / Kabel Ethernet
Wymiary	175x100x52 mm	175x100x52 mm	175x100x52 mm
Waga	510 g.	510 g.	550 g.
Kolor	Czarno-biały	Czarno-szary	Jasno-ciemnoszary

* W zależności od numeru katalogowego | ** Aktywacja bezpłatnych opcji przy rejestracji urządzenia



DYSTRYBUCJA TV

PROFESJONALNE PRZYZRĄDY POMIAROWE

Nr Kat.	Opis	
MIERNIKI		
MOSAIQ6		
Mierniki		
596101	MOSAIQ6: DVB-T/T2 + DVB-S/S2/SX + DVB-C, CI, O.F. (Torba Transportowa)	1
596102	MOSAIQ6: DVB-T/T2 + DVB-S/S2/SX + DVB-C, CI, O.F. (Walizka)	1
596105	MOSAIQ6 Advance: DVB-T/T2/S/S2/SX/C, CI, O.F., Analizator WiFi, Pomiary Analogowe, DAB/DAB+ (Torba Transportowa)	1
596111	MOSAIQ6: DVB-T/T2 + DVB-S/S2/SX + DVB-C, CI, O.F. Selektynny (Torba Transportowa)	1
596112	MOSAIQ6: DVB-T/T2 + DVB-S/S2/SX + DVB-C, CI, O.F. Selektynny (Walizka)	1
596115	MOSAIQ6 Advance: DVB-T/T2/S/S2/SX/C, CI, O.F. Selektynny, Analizator WiFi, Pomiary Analogowe, DAB/DAB+ (Torba Transportowa)	1
Opcje		
5909	Kalibracja miernika (z Certyfikatem)	1
596201	Opcja GPS do Analizy Zasięgu (Drive Test)	1
596202	Opcja Analizator WiFi (2,4/5GHz)	1
596203	Opcja Pomiary Analogowe	1
596204	Opcja DAB/DAB+	1
Akcesoria		
596210	Bateria Wymienna (do wymiany podczas prac instalatorskich z niezależnym ładowaniem)	1
596211	Torba Transportowa	1
596212	Adapter „N” Męskie - „F” Żeńskie	1
596213	Ochroniacz Ekranu	1
596214	Walizka	1
999801	Zestaw: 4x Patch Cords O.F.Jednomodowy	1



596214



596211



596210

Scentralizowane zarządzanie miernikami



MyCloud to portal pomiarowy, który grupuje zarządzanie wszystkimi miernikami MOSAIQ6 w chmurze Televes za pośrednictwem jednego interfejsu dostępnego z dowolnego urządzenia.

Więcej informacji: mycloud.televes.com

Televes

MOSAIQ6



Precyzyjny i wydajny przenośny miernik dla wymagających instalatorów

THE POWER OF USER EXPERIENCE

6 EKRAŃÓW W 1

Funkcja trybu mozaikowego oparta jest na konfigurowalnym interfejsie, który pozwala na wyświetlenie do 6 funkcji jednocześnie na 8" ekranie o wysokiej rozdzielczości.

EKRAN DOTYKOWY

Nowy interfejs został zaprojektowany i zaprogramowany tak, aby w pełni korzystać z gestów dotykowych (naciśnięcie jeden lub dwa razy, długie naciśnięcie, przesuwanie, powiększanie lub pomniejszanie).

mosaiq6.televes.com



pl.televes.com/mosaiq6



DYSTRYBUCJA TV

PROFESJONALNE PRZYRZĄDY POMIAROWE

Nr Kat.	Opis	
OTDR		
METR		
598001	Reflektometr OTDR Basic do Pomiaru Łączy Światłowodowych Jednomodowych (SM) 1310-1550nm	1
AKCESORIA		
230990	Opancerzony światłowód startowy Wielomodowy OM2 „SC/PC-LC/PC” 150m	1
230991	Opancerzony światłowód startowy Wielomodowy OM2 „SC/PC-SC/PC” 150m	1
236190	Opancerzony światłowód startowy Jednomodowy „SC/APC-SC/UPC” 150m	1
236191	Opancerzony światłowód startowy Jednomodowy „SC/APC-SC/APC” 150m	1
236192	Opancerzony światłowód startowy Jednomodowy „SC/UPC-LC/APC” 150m	1
236193	Opancerzony światłowód startowy Jednomodowy „SC/APC-LC/APC” 150m	1
GENERATORY SYGNAŁU		
SYMULATOR IF		
4008	Symulator IF 950...2150MHz	1
GENERATORY ŚWIATŁA		
2340	OPS3L Potrójny Generator Światła (1310, 1490 i 1550nm)	1
234010	Opcja jednoczesnego generowania 3 lambd dla OPS3L Potrójny Generator Światła	1
GENERATOR SZUMU		
593001	Generator Szumu 5...3000MHz	1
TESTERY I CERTYFIKATORY		
TESTERY		
236780	Mini tester do Światłowodów (OPM i VFL) oraz do Kabla do Transmisji Danych RJ45 UTP	1
NARZĘDZIA I AKCESORIA DO OBRÓBKİ ŚWIATŁOWODÓW		
ZESTAWY DO SPAWANIA		
Łuk elektryczny		
232105	Zestaw O.F.: Spawarka + Stripper + Obcinarka + Zasilacz sieciowy + Elektrody zapasowe + Pinceta + Walizka	1
Łącznik mechaniczny		
2341	Zestaw O.F.: Łącznik Mechaniczny i Łącze (nr kat.2322) + Stripper (nr kat.2324) + Obcinarka (nr kat.232301) + Narzędzia do Konserwacji	1
NARZĘDZIA		
Do kabli		
2322	Łącznik Mechaniczny	1
232301	Obcinarka do Włókien Światłowodowych	1
232310	Nożyczki Kevlar do Światłowodów	1
2324	Precyzyjny ściągacz izolacji do światłowodów, z 4 strefami roboczymi	1
2325	Okrągły ściągacz izolacji do Kabli Koncentrycznych, Kabli Wielowłóknowych i Kabli Danych	1
Do złączy		
232910	Taśma Czyszcząca do Złączy Światłowodowych	1
AKCESORIA		
2327	Ostionka Termokurczliwa 60mm (Do Spawów)	200
232701	Ostionka Termokurczliwa 43mm (Do Spawów)	200
232702	Obudowa ochronna 101mm do spawów O.F.	100
232710	Zestaw do Czyszczenia O.F.: 280 chusteczki do czyszczenia na sucho + 25 pateczek	1
232753	Chusteczki do czyszczenia światłowodów na sucho - 280 szt/opak.	1/60
2328	Mechaniczne Łącza (do Łącznika Mechanicznego)	10
2329	Złącze „SC/APC” (z narzędziem do montażu)	10



▲ 232105

PRZEWODNIK PO PRODUKCIE
2026

▲ 598001



▲ 4008



▲ 2340

▲ 234010



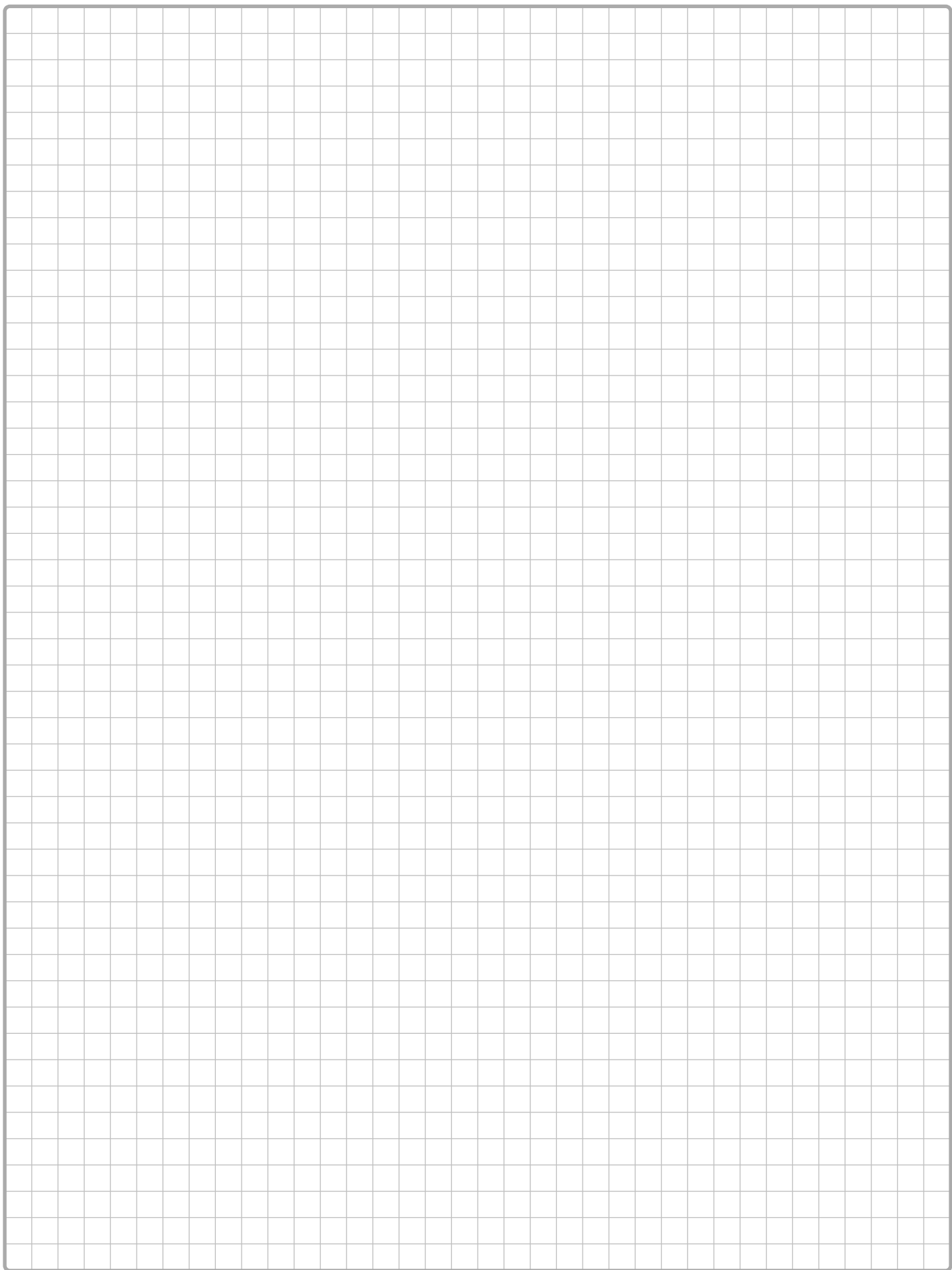
▲ 2341



▲ 232301



▼ 2322





TELEVES POLSKA Sp. z o.o.

ul. Jana Długosza 48,
51-162 Wrocław

📍 51° 7' 59.8224"N, 17° 3' 42.8256"E

T. (+48) 71 7901 115

televes.polska@televes.com



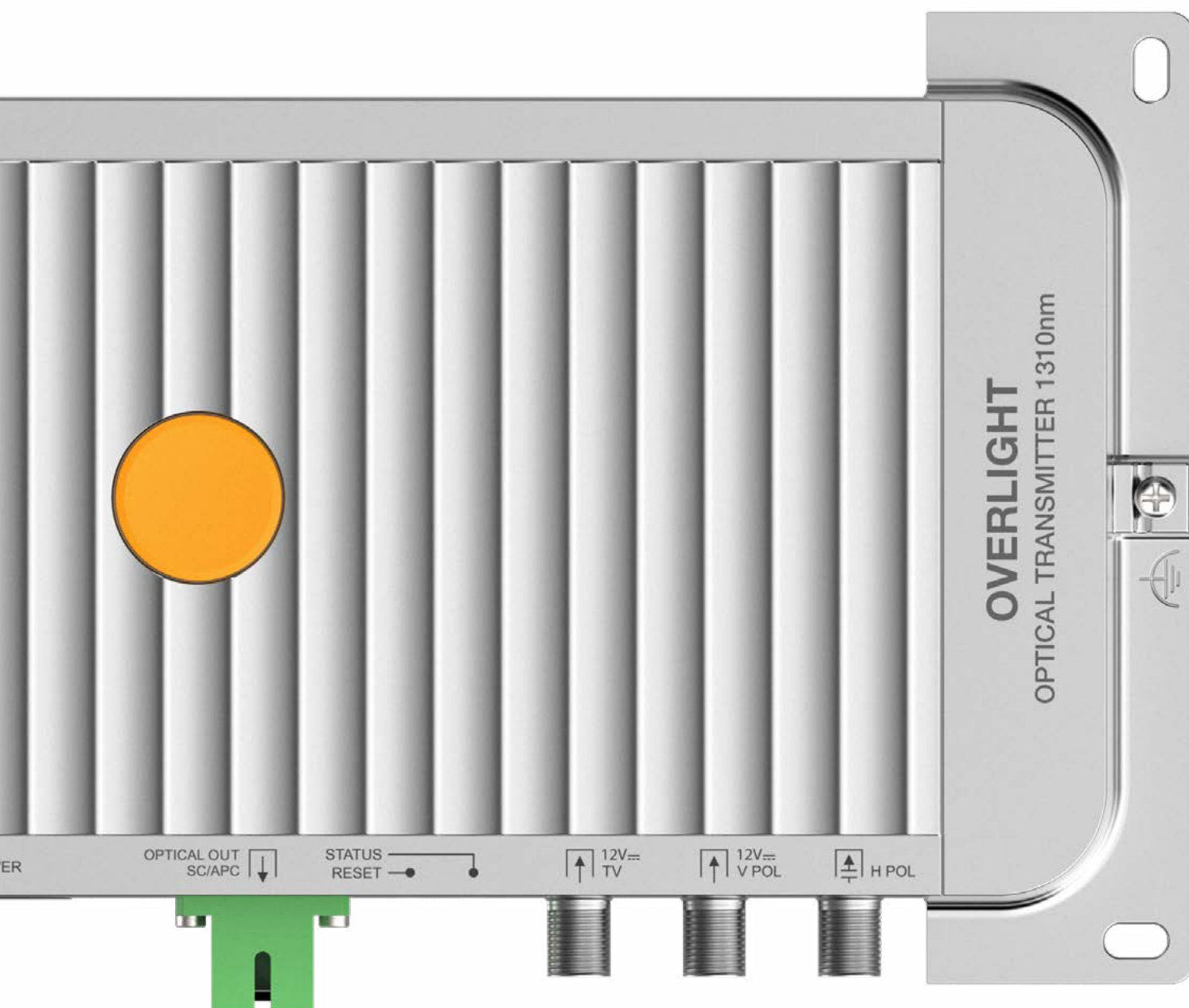
**Rozwój poprzez
zaangażowanie
w projektowanie na
wysokim poziomie.**

OVERLIGHT

Dystrybucja
tv satelitarnej i
naziemnej przez
jeden światłowód.

Ulepszona
elektronika oraz
inżynieria optyczna,
które rozświetlą
Twoją telewizję

Innowacyjność.



www.televes.com