

PL



HOSPITALITY

INFRASTRUKTURA TELEKOMUNIKACYJNA

PRZEWODNIK PO PRODUKCIE 2025

Televes®

Zamień kabel TV w swojej firmie w szybką sieć internetową



SERIA COAXDATA z technologią G.hn.

Bez prac budowlanych. Bez wstrzymywania działalności firmy.

Seria CoaxData przekształca istniejące okablowanie koncentryczne w obiekcie w sieć Ethernet 1,7 Gb/s i oferuje porównywalną szybkość transmisji do instalacji światłowodowych z maksymalnie 64 punktami połączeniowymi.

**Unowocześnij ofertę łączności w swojej firmie,
nie przerywając jej działalności.**

1,7 Gb/s
prędkości
sieci

64 punkty
połączenia
do sieci

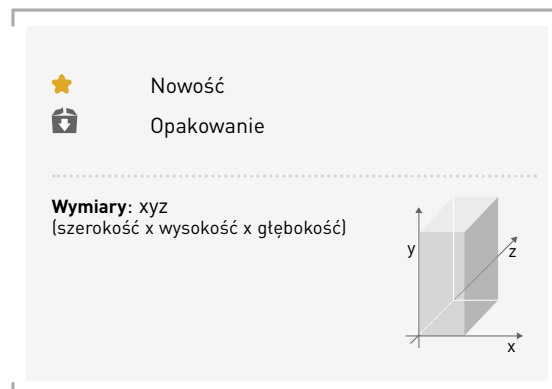
0 PLN
inwestycji w nowe
okablowanie

0 dni
przerwy
w działalności
firmy

100%
zaprojektowane,
opracowane
i wyprodukowane
przez Televes

HOSPITALITY

SERIA FIBREDATA (GPON)	4
Stacje czotowe GPON	4
Monitorowanie GPON	4
Stacje czotowe Video Overlay	5
Urządzenia Abonenckie	6
Mikro-odbiornik Optyczny	6
SIECI	7
Elektronika sieci	7
Bezprzewodowe punkty dostępu	8
Zarządzanie i monitorowanie	8
SYSTEM TRANSMISJI DANYCH PRZEZ KABEL	8
Seria CoaxData (G.hn)	8
USŁUGI INTERAKTYWNE	9
Stacja czotowa IPTV	9
Stacje czotowe ETV	10
ITV Personalizacja	11
ITV in Room	11
ITV Akcesoria	11
STREAMING EXPERIENCE	12
ArantiaCast	12
DIGITAL SIGNAGE	13
Digital Signage Cloud	13
Digital Signage Local	13
EXPAND TV	14
Transkoder	14

**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.

Hospitality:

Systemy integrujące FibreData (GPON) z ArantiaTV wymagają switcha typu Layer2+ lub Layer3.

INFORMACJE POUFNE:

Wszystkie informacje zawarte w tym dokumencie są informacjami poufnymi i stanowią wyłączną własność TELEVES, S.A.U. oraz każdej ze spółek będących częścią TELEVES 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 wyrażnie zabroniony, chyba że została wyrażona pisemna zgoda przez prawnego przedstawiciela TELEVES.

HOSPITALITY
SERIA FIBREDATA (GPON)

Nr Kat.	Opis	
STACJE CZOŁOWE GPON		
MODUŁY OLT		
769403	OLT512EVO: 8x PON + 4x SFP+ 10Gb Ethernet + 4x Gb Ethernet (do 512 subskrybentów) W zestawie Dwa Wbudowane Zasilacze z możliwością wymiany podczas pracy	1
769420	OLT3072 Modułowy, dla 3 kart 16x PON i 2 kart switch 2x 10Gb, (do 3072 subskrybentów) Z zasilaczem AC/DC	1
769421	Karta Switch 2x 10Gb (do OLT3072, nr kat.769420)	1
769422	Karta 16x PON (do OLT3072, nr kat.769420)	1
ZASILACZ		
769601	Zasilacz Podwójny -48Vdc. Instalacja w rack'u 19", 1U (do OLT)	1
TRANSCCEPTOR SFP		
769150	Moduł SFP 1GbE, 2 MMF „LC/PC”, 850nm, 550m	1
769212	Zestaw: 2 Modułów SFP 1GbE, SMF „LC/UPC”, 1310+1490nm	1
769214	Moduł SFP+ 10GbE, 2 SMF „LC/UPC”, 1310nm 10km	1
769410	Moduł SFP GPON B+, 1 Włókno „SC/UPC”, 1490nm	1
769411	Moduł SFP 1GbE, „RJ45”	1
769412	Moduł SFP+ 10GbE do moduł OLT512, 2 Włókna Jednomodowe „LC/UPC”	1
769413	Moduł SFP GPON C+, 1 Włókno „SC/UPC”	1
769414	Moduł SFP GPON C+ do moduł OLT512EVO, 1 Włókno „SC/UPC”	1
769415	Moduł SFP GPON B+ do moduł OLT512EVO, 1 Włókno „SC/UPC”	1
MONITOROWANIE GPON		
769130	Serwer + Oprogramowanie do Monitorowania + Licencja	1
769131	Oprogramowanie do Monitorowania + Licencja	1
769132	Serwer Lite + Oprogramowanie do Monitorowania + Licencja (do 128 urządzeń)	1



▲ 769132

PRZEWODNIK PO PRODUKCIE
2025

OLT512EVO

SPECJALNIE ZAPROJEKTOWANE
DO INSTALACJI HOSPITALITY



▲ OLT512EVO

Stacja czołowa OLT512EVO została opracowana w Televes, aby sprostać potrzebom hoteli. To zaawansowane rozwiązanie jest w stanie zapewnić **do 16 usług na jedno ONT**, co pozwala na zaoferowanie gościom większej liczby opcji rozrywki.

- Pełne zarządzanie elementami sieci przy minimalnych ograniczeniach
- Precyzyjne działanie nawet w najbardziej wymagających środowiskach hotelarskich
- Prosty i jednolity interfejs sieciowy do konfiguracji.
- Wysoka wydajność bez konieczności zakupu wielu dodatkowych urządzeń



▲ 769415



▲ 769601



▲ 769214

HOSPITALITY

SERIA FIBREDATA (GPON)

Nr Kat.	Opis	
STACJE CZOŁOWE VIDEO OVERLAY		
NADAJNIKI OPTYCZNE		
234305	T.OX Nadajnik Optyczny SMATV 1550nm „SC/APC” Po 5dBm bez Kanatu Zwrotnego	1
234811	T.OX Nadajnik Optyczny CATV 1550nm „SC/APC” Po 10dBm bez Kanatu Zwrotnego	1
769801	Nadajnik Optyczny SMATV 1550nm „SC/APC” Po 5dBm bez Kanatu Zwrotnego Instalacja w rack’u 19”, 1U	1
WZMACNIACZE / MULTIPLESERY		
234220	T.OX Wzmacniacz Optyczny 1we/1wy: 1550nm „SC/APC” 20dBm (Technologia EDFA)	1
234221	T.OX Wzmacniacz / Multiplexer Optyczny „SC/APC” 19dBm (Technologia EDFA) 2we: 1310/1490nm - 1550nm, 1wy: 1310/1490/1550nm	1
769611	Wzmacniacz / Multiplexer Optyczny „SC/APC” 20dBm (Technologia YEDFA) 33we: 32x1310/1490nm - 1x1550nm, 32wy: 32x1310/1490/1550nm 2x Zasilacz Podwójny. Instalacja w rack’u 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 rack’u 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 rack’u 19”, 1U	1
769620	Wzmacniacz Optyczny 1we/1wy: 1550nm „SC/APC” 20dBm (Technologia EDFA), 2x Zasilacz Podwójny. Instalacja w rack’u 19”, 1U	1
769622	Wzmacniacz Optyczny 1we/8wy: 1550nm „SC/APC” 10dBm (Technologia EDFA), 2x Zasilacz Podwójny. Instalacja w rack’u 19”, 1U	1
769623	Wzmacniacz Optyczny 1we/8wy: 1550nm „SC/APC” 20dBm (Technologia YEDFA), 2x Zasilacz Podwójny. Instalacja w rack’u 19”, 1U	1
769630	Wzmacniacz / Multiplexer Optyczny „SC/APC” 20dBm (Technologia EDFA) 2we:1x1310/1490 - 1x1550nm, 1wy:1310/1490/1550nm, 2x Zasilacz Podwójny. Instalacja w rack’u 19”, 1U	1
769631	Wzmacniacz / Multiplexer Optyczny „SC/APC” 14dBm (Technologia EDFA) 5we:4x1310/1490 - 1x1550nm, 4wy:1310/1490/1550nm, 2x Zasilacz Podwójny. Instalacja w rack’u 19”, 1U	1
769632	Wzmacniacz / Multiplexer Optyczny „SC/APC” 10dBm (Technologia EDFA) 9we:8x1310/1490 - 1x1550nm, 8wy:1310/1490/1550nm, 2x Zasilacz Podwójny. Instalacja w rack’u 19”, 1U	1
ZASILACZ		
5629	T.OX Zasilacz Impulsowy 120W 24V-5A	1
SPLITTERY OPTYCZNE		
2337	Splitter Optyczny 1260...1650nm „SC/APC” 2D 4dB	1
2339	Splitter Optyczny 1260...1650nm „SC/APC” 4D 7dB	1
234401	Splitter Optyczny 1260...1650nm „SC/APC” 8D 10dB	1
234501	Splitter Optyczny 1260...1650nm „SC/APC” 16D 14dB	1
234601	Splitter Optyczny 1260...1650nm „SC/APC” 32D 17dB	1



▲ 769622



▲ 769630



▲ 234401



▲ 234305



▲ 769801



▲ 234220



▲ 769615



▲ 769616



▲ 2337



HOSPITALITY

SERIA FIBREDATA (GPON)

Nr Kat.	Opis	
URZĄDZENIA ABONENCKIE		
ONT/ONU		
769507	Moduł ONU Basic: 1x Gb Ethernet	1
769514	Moduł ONT Hospitality WiFi AC: 4x Gb Ethernet + 2x FXS, WLAN b/g/n/ac, RF Overlay	1
769520	Moduł ONU SFP: GPON	1
Nr Kat.	Opis	
MIKRO-ODBIORNIK OPTYCZNY		
237330	Odbiornik / Demultiplexer Optyczny „SC/APC” [-5...+2dBm] 1we: 1310/1490/1550nm(GPON/TV), 2wy: 1310/1490nm(GPON) - RF(1TV: Naz./Sat) Vs 58/49dBμV	1

Jak wybrać odpowiedni sprzęt abonencki?



Nr katalogowy	769514	769507
Model	ONT HOSPITALITY WIFI AC	ONU BASIC
RF Overlay	✓	✗
WiFi (802.11 b/g/n/ac) (4x4) 2.4/5	✓	✗
USB	1	✗
Porty FXS	2	✗
Porty ETH 10/100/1000BASE-T	4	1
NAT/NAPT	✓	✗
Firewall	✓	✗
VPN pass-through	✓	✗
PPPoE Terminal	✓	✗
OMCI	✓	✗
TR-069	✓	✗
CLI	✓	✗
Interfejs www użytkownika (WebGUI)	✓	✗



▲ 769520

Adapter ONU SFP

Przeznaczony do podłączenia do urządzenia sieciowego w celu rozszerzenia GPON w istniejącej sieci dostępowej dla abonentów. Urządzenie umożliwia efektywne i dyskretne dostosowanie się do wymagań klientów.



▲ 237330

HOSPITALITY SIECI

Nr Kat. Opis

ELEKTRONIKA SIECI

ROUTERY

769110	Zarządzanie siecią: Router i Firewall, 4x Gb Ethernet	1
769114	Zarządzanie siecią: Router i Firewall, 4x 2,5Gb Ethernet	1
769115	Zarządzanie siecią: Router i Firewall, 6x Gb Ethernet + 2x SFP+	1
769120	Router 12x Gb Ethernet + Konfiguracja usług, Instalacja w Rack'u 19", 1U	1
769122	Router 16x Gb Ethernet + 2x SFP+, Instalacja w Rack'u 19", 1U	1

SWITCHE

Zarządzalne

768150	Ethernet Switch L2+ Przemysłowy: 8x Gb Ethernet (PoE+, 240W) + 2x SFP (1 Gbps), -40...+75°C (bez zasilacza)	1
769140	Ethernet Switch L2+: 8x Gb Ethernet (PoE+, 130W) + 2x SFP (1 Gbps)	1
769141	Ethernet Switch L2+: 24x Gb Ethernet (PoE+, 370W) + 4x Combo Gb Ethernet/SFP	1
769144	Ethernet Switch L2+: 24x Gb Ethernet + 4x SFP (1 Gbps)	1
769145	Ethernet Switch L2+: 48x Gb Ethernet + 6x SFP+ (10 Gbps)	1
769146	Ethernet Switch L2+: 48x Gb Ethernet (PoE+, 370W) + 6x SFP+ (10 Gbps)	1
769147	Ethernet Switch L2+: 8x Gb Ethernet + 2x SFP (1 Gbps)	1
769148	Ethernet Switch L3: 48x Gb Ethernet + 6x SFP+ (10Gbps)	1
769149	Ethernet Switch L3: 8x Gb Ethernet + 24x SFP (1 Gbps) + 6x SFP+ (10 Gbps)	1
769151	Ethernet Switch L2+: 24x Gb Ethernet (PoE+, 370W) + 4x 10Gb Ethernet/SFP+	1
769152	Ethernet Switch L2+: 8x Combo Gb Ethernet/SFP + 16x SFP (1 Gbps) + 4x SFP+ (10 Gbps)	1

Niezarządzalne

768110	Ethernet Switch L2, Niezarządzalny: 5x 10/100/1000 Mbps	1
768111	Ethernet Switch L2, Niezarządzalny: 8x 10/100/1000 Mbps	1
768112	Ethernet Switch L2, Niezarządzalny: 8x Gb Ethernet (Long range PoE+, 120W) + 2x Gb Ethernet	1
768115	Ethernet Switch L2, Niezarządzalny: 24x Gb Ethernet + 2x SFP (1Gbps)	1
768116	Ethernet Switch L2, Niezarządzalny: 24x Gb Ethernet (PoE+, 370W) + 2x SFP (1Gbps)	1
768121	Ethernet Switch L2 Przemysłowy, Niezarządzalny: 8x 10/100/1000 Mbps, -40...+75°C (bez zasilacza)	1

TRANSCRYPTOR SFP

769150	Moduł SFP 1GbE, 2 MMF „LC/PC”, 850nm, 550m	1
769210	Moduł SFP 1GbE, 2 SMF „LC/UPC”, 1310nm	1
769212	Zestaw: 2 Modułów SFP 1GbE, SMF „LC/UPC”, 1310+1490nm	1
769214	Moduł SFP+ 10GbE, 2 SMF „LC/UPC”, 1310nm 10km	1
769412	Moduł SFP+ 10GbE do modułu OLT512, 2 Włókna Jednomodowe „LC/UPC”	1

ADAPTER ETHERNET (MEDIA CONVERTER)

769215	Konwerter mediów RJ45-SFP, jednomodowy (SM)/wielomodowy (MM), Kompatybilne z SFP nr kat. 769210 lub 769212	1
769216	Konwerter mediów RJ45-O.F., Jednomodowy (SM) „SC/UPC”, TX: 1310nm, RX: 1550nm	1
769217	Konwerter mediów RJ45-O.F., Jednomodowy (SM) „SC/UPC”, TX: 1550nm, RX: 1310nm	1



▲ 769212

Televes



▲ 769114



▲ 769115



▲ 769144



▲ 769146



▲ 769148



▲ 769149



▲ 769152



▲ 769215

Kompatybilność SFP z różnymi typami urządzeń sieciowych

Kompatybilne produkty	769520	769210	769212	769214	769410	769411	769412	769413	769414	769415	769150
Switch Ethernet: 769140, 769141, 769144, 769145, 769146, 769147, 769148, 769149, 769151, 769152	✓	✓	✓	✓*	×	×	✓*	×	×	×	✓
Przemysłowy Switch: 768150	✓	✓	✓	×	×	×	×	×	×	×	✓
Router 769115	×	✓	✓	✓	×	×	×	×	×	×	✓
Moduły GPON OLT: 769403, 769420, 769421, 769422	×	×	✓	✓**	✓	✓	✓	✓	✓**	✓**	✓**
Konwerter Mediów: 769215	×	✓	✓	×	×	×	×	×	×	×	✓
WaveData 769002	×	✓	✓	×	×	×	×	×	×	×	✓

* Kompatybilność ze switchami Ethernet z portami SFP+: 769145, 769146, 769148, 769149, 769151 lub 769152.

** Kompatybilność z OLT512EVO: 769403.

HOSPITALITY

SIECI

Nr Kat.	Opis	
BEZPRZEWODOWE PUNKTY DOSTĘPU		
SERIA WAVEDATA		
Punkty dostępu WaveData		
769001	Wewnętrzny zarządzany bezprzewodowy punkt dostępowy WaveData: 1x Ethernet WAN (PoE), 1x Ethernet LAN, 1x USB 3.0, WLAN b/g/n/ac [Opcja Low Power WiFi]	1
769002	Wewnętrzny zarządzany bezprzewodowy punkt dostępowy WaveData: 1x F.O. SFP, 1x Ethernet LAN, 1x USB 3.0, WLAN b/g/n/ac [Opcja Low Power WiFi]	1
769011	Zarządzalny zewnętrzny bezprzewodowy punkt dostępowy WaveData: 1x Ethernet WAN (PoE), 1x Ethernet LAN, 1x USB 3.0, WLAN b/g/n/ac	1
Nr Kat.	Opis	
ZARZĄDZANIE I MONITOROWANIE		
SERWERY I URZĄDZENIA DO STEROWANIA		
768801	Urządzenie DataBox: Platforma do zarządzania i monitorowania urządzeń WaveData, CoaxData i urządzeń sieciowych	1
769030	Urządzenie WaveBox: Zarządzanie Sieciami WaveData	1
LICENCJE		
769119	Licencja Hotspot dla Network Managera (nr kat. 769110 lub 769115)	1

SYSTEM TRANSMISJI DANYCH PRZEZ KABEL

Nr Kat.	Opis	
SERIA COAXDATA (G.HN)		
URZĄDZENIA COAXDATA G.HN		
769310	Master CoaxData G.hn-1,7Gbps (obsługa do 64 węzłów) 4 złącza Ethernet 1Gbps i 2 złącza „F”	1
769320	Węzeł CoaxData G.hn 1 Złącze Ethernet 2,5Gbps i 2 Złącza „F”, zasilany przez USB-C	1
769321	Węzeł CoaxData WiFi b/g/n/ac, 2 Porty Ethernet 1 Gbps i 2 Złącza „F” z zewnętrznym zasilaniem w zestawie	1
AKCESORIA		
769223	Filtr Mikser/Duplekser 2we/2wy „F”: FDP (1...200MHz) - FGP (290...2400MHz)	1/10

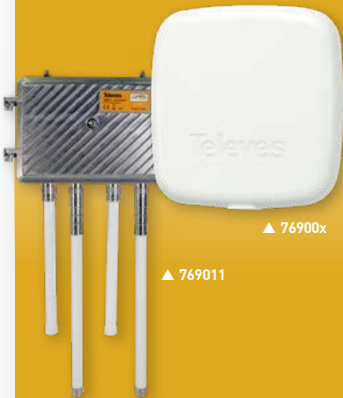


▲ 768801



▲ 769223

SERIA WAVEDATA



WIRELESS ACCESS POINT

WaveData AP, który zapewnia wydajne rozwiązanie mobilności bezprzewodowej dla średnich i dużych jednostek.

Model nr kat. 769002 zawiera port dla modułów SFP, co pozwala rozszerzyć funkcjonalność przełączania przez kable światłowodowe.

SERIA COAXDATA (G.hn)



Zamień kabel TV w swojej firmie w szybką sieć internetową

- CoaxData to profesjonalne rozwiązanie, idealne dla hoteli oraz małych i średnich firm (do 64 punktów), które potrzebują szybkiej sieci danych bez konieczności modernizacji okablowania i przerywania działalności.
- System, zaprojektowany do pracy w trybie punktowielopunkt, automatycznie wykrywa węzły podłączone do sieci i samodzielnie konfiguruje urządzenia, co znacznie ułatwia uruchamianie instalacji.
- Gigabitowa łączność szerokopasmowa 1,7Gbps
 - Do 64 punktów końcowych połączenia
 - Gwarantowana obsługa do 1,8 km
 - Wydajność w niekorzystnych warunkach
 - Brak zakłóceń w istniejących usługach



HOSPITALITY
USŁUGI INTERAKTYWNE

Nr Kat.	Opis	
STACJA CZŁOWA IPTV		
SERIA T.OX		
Streamers		
565701	T.OX Streamer DVB-T/T2-IP CI (Multicast/Unicast, SPTS) Multiplekser: 4 kanały (DVB-T/T2) : 32 IP Streams	1
565801	T.OX Streamer DVBS/S2-IP CI (Multicast/Unicast, SPTS) Multiplekser: 3 Transpondery (2Sat) lub 3 Transpondery (1Sat+LoopThru) : 32 IP Streams	1
Enkodery		
563852	T.OX 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
831816	Zestaw T.OX Kanał Korporacyjny: DS Nemesis Set-Top Box (nr kat.831815) + T.OX HDMI-IP Enkoder (nr kat.563852) + Zasilacz (nr kat.562802)	1
Urządzenia Dodatkowe		
216802	Zestaw: Kabel OTG USB - microUSB B i Adapter WiFi. Narzędzia do Kontroli WiFi Streamers T.OX	1
5301	Ramka do Rack'a 19" 484mm 5U (1 Zasilacz + 7 Modułów T.OX lub 10 Modułów T12/T05)	1
5629	T.OX Zasilacz Impulsowy 120W 24V-5A	1

Televes

STREAMERY T.OX IP



▲ 565801 ▲ 565701

Streamery, które generują zakapsułkowane wyjście IP z multipleksacji usług dostępnych w:

- Do 3 transponderów TV SAT: Nr kat. 565801.
- 4 różnych MUX'ach DVT-/ lub DVT-T2: Nr kat. 565701.



▲ 563852



▲ 831816



ARANTIA.TV



INTERAKTYWNA TELEWIZJA I IPTV

Jedna platforma IPTV grupująca wszystkie usługi według potrzeb klienta we wszelkiego rodzaju projektach, w tym dla hoteli, szpitali, operatorów, firm, budynków mieszkalnych, itp. Rozwiązanie to oferuje również **nowe narzędzia usprawniające działalność biznesową**.

- **Wleloekranowy Middleware:**
 - Middleware do STB Nemesis V2, telewizorów LG, Samsung i Philips *.
 - Aplikacje dla urządzeń iOS i Android.*
- Integracja z systemami stron trzecich:
 - Property Management Systems,
 - Systemy Alarmowe NO/NC.
- **Wiele Interaktywnych Usług:**
 Telewizja, Video na Żądanie, Informacje, Wiadomości, Zarządzanie Wydatkami, Serwisy Informacyjne: Booking & Shopping...
- Integracja z Arantia DS (Digital Signage) i ArantiaCast (wysyłanie treści z urządzeń mobilnych do telewizora za pomocą Chromecast).
- Potężne narzędzie do zarządzania systemem: Pozwala zarządzać wszystkimi dostępnymi funkcjami. Kompletny i intuicyjny projektant menu.
- Konfigurowalny interfejs użytkownika według potrzeb każdego projektu.

* Sprawdź kompatybilne modele.

Nr Kat. Opis

STACJE CZOŁOWE ETV

MIDDLEWARE

83031801	Middleware Arantia TV Business do 50 Użytkowników	1
83032003	Middleware Arantia TV Business do 100 Użytkowników	1
83032103	Middleware Arantia TV Business do 499 Użytkowników	1
83032203	Middleware Arantia TV Business do 750 Użytkowników	1
83032303	Middleware Arantia TV Business do 1000 Użytkowników	1
83032403	Middleware Arantia TV Business do 2200 Użytkowników	1
83032503	Middleware Arantia TV Basic do 1000 Użytkowników	1

LICENCJE

830319	Licencja Arantia TV STB (Middleware Business)	1
830510	Licencja Arantia do kompatybilnego TV (LG, Samsung, Philips)	1
★ 830515	Licencja Arantia tv Kanał Korporacyjny na Middleware Business	1

SERWERY VOD

830311	Serwer VOD 20 Streams 1TB SAS	1
83031203	Serwer VOD 95 Streams 1TB (2,4TB) SAS	1

SERWERY NPVR

830401	Serwer nPVR 20 Streams 1TB SAS	1
830403	Serwer nPVR 95 Streams 1TB (2,4TB) SAS	1



▲ 83031801



▲ 83032003



▲ 830515



▲ 830319



▲ 830311

HOSPITALITY USŁUGI INTERAKTYWNE

Nr Kat.	Opis	
ITV PERSONALIZACJA		
ITV PERSONALIZACJA I OPCJE		
830110	Alarm Monitor Device	1
830501	Licencja integracyjna Property Management System (wymagany serwer Middleware lub ArantiaCast)	1
830502	Personalizacja interfejsu gościa Arantia TV	1
830506	Integracja z Systemem Alarmowym	1
830508	Gateway Property Management System	1
830509	Gateway Property Management System – Licencja na pokój	1
830511	Licencja Interfejs Property Management System (wymagany serwer lub ArantiaCast)	1
980103	Arantia TV Personalizacja Interfejsu (1 godzina)	1
ITV IN ROOM		
SET-TOP BOX		
830108	Nemesis V2 Set-Top Box	1
830130	Zestaw Nemesis V2: Set-Top Box + Pilot IR/RF + Zasilacz	1
AKCESORIA		
830207	Pilot LG/Samsung	1
830216	Pilot Uniwersalny IR (TV) i RF (STB Nemesis V2)	1
830218	Zasilacz do Set-Top-Box Nemesis V2 (Wtyczki)	1
830219	Przedłużacz TVI Samsung do Set-Top-Box Nemesis V2	1
830220	Przedłużacz TVI LG do Set-Top-Box Nemesis V2	1
830221	Uchwyt Ścienny do STB Nemesis V2	1
ITV AKCESORIA		
UCHWYTY RACK I AKCESORIA		
831301	19" Rack 27U (Zmontowany i Dostosowany)	1
831303	19" Rack 42U (Zmontowany i Dostosowany)	1
831304	19" Rack 22U (Zmontowany i Dostosowany)	1
ROUTER		
831404	Router VPN	1
TRANSCRYPTOR		
831505	Transceptor 1000T SFP RJ-45	1

Televes

STB NEMESIS V2



830108

Potężny set-top-box przeznaczony do wdrażania interaktywnych usług w środowisku hotelarskim.

Oparty na AOSP* z kompletnym systemem zarządzania i intuicyjną aplikacją użytkownika. Idealne narzędzie do oferowania usług informacyjnych i rozrywkowych.

- Dekodowanie MPEG2, MPEG4-AVC / H264.
- Zdalna kontrola i zarządzanie.
- Akcesoria: zasilacz 10W (5V/2A) oraz pilot BLE i IR (Nr.Kat. 830130).

* AOSP: Android Open Source Project.

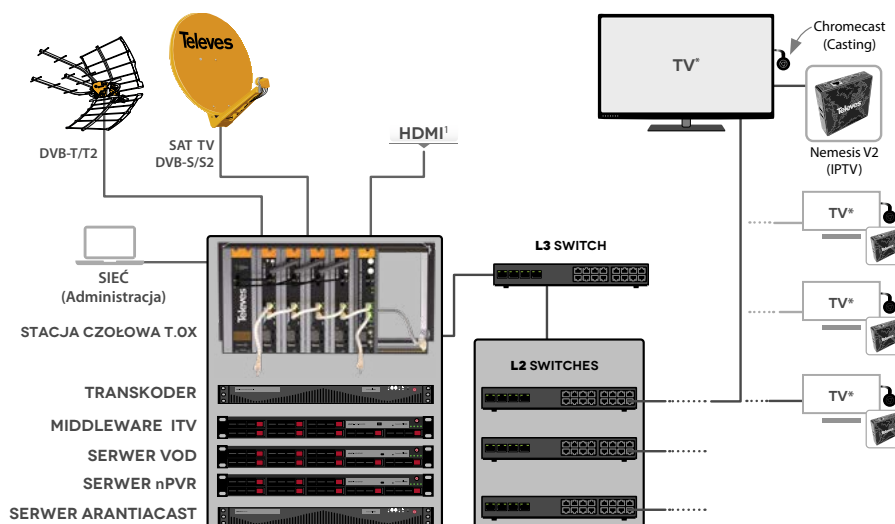


830130



831301

Arantia TV: Główne elementy



Schemat przedstawia poszczególne części architektury systemu:

Systemy wejściowe, takie jak Stacja Czołowa T.OX, Serwer MW, Transkoder Multiscreen, ... sieć dystrybucyjna IP oraz punkty końcowe użytkownika, w których zainstalowane są STBs Nemesis V2, telewizory i odtwarzacze do odbioru IPTV, cyfrowe oznakowanie Arantia DS lub zaawansowane usługi interaktywne z Arantia TV.

1. Wejście HDMI umożliwia odbiór audio/wideo ze źródeł HDMI, takich jak enkodery, komputery itp.

Kompatybilność z:





ARANTIACAST

Wszystkie treści z urządzeń mobilnych na ekranie Telewizora w hotelu



Rozwiązanie ArantiaCast pozwala na udostępnianie treści z ponad 2.000 aplikacji!

Kompatybilność z Androidem i iOS

STREAMING EXPERIENCE

Wszystkie treści z urządzeń mobilnych na ekranie telewizora w Hotelu.

System ArantiaCast jest systemem casting, za pomocą którego w przypadku obiektów z dużą liczbą użytkowników (np. hotele), każdy z nich ma przypisane na wyłączność swoje urządzenie Chromecast. Jest to system bez loginu i hasła oraz z opcją automatycznego wyłączenia, gdy gość hotelowy wymeldowuje się przez hotelowy system PMS.

- System umożliwia zaawansowane i zdalne monitorowanie zainstalowanych urządzeń.
- Dyskretna i bezpieczna instalacja.
- Streamingu goście mogą dokonać tylko do telewizora w swoim pokoju hotelowym.
- System zawiera opcję dostosowania zawartości ekranu powitalnego Chromecast.
- System w narzędziu administracyjnym zawiera sekcję raportów użytkowania systemu.
- Odłączenie od systemu następuje w momencie wymeldowania gościa z hotelu.
- Streaming treści na telewizorze hotelowym.
- Nie wymaga loginu, hasła ani podania danych osobowych gościa.
- Kompatybilne z telewizorami wyposażonymi w złącze HDMI.
- Ponad 2.000 dostępnych aplikacji.
- Umożliwia uruchamianie niektórych aplikacji rozrywkowych bezpośrednio w urządzeniu Chromecast z Google TV.
- Możliwość podłączenia kilku urządzeń mobilnych do tego samego Chromecasta w danym pokoju.

Nr Kat.	Opis	
ARANTIACAST		
ARANTIACAST SERVER		
831410	Serwer ArantiaCast	1
831416	Serwer ArantiaCast Lite do 80 punktów wizualizacji	1
URZĄDZENIE CHROMECAST		
831412	Licencja do urządzenia ChromeCast (2 lata)	1
831414	ArantiaCast Przedłużenie Ważności SW system (1 rok na 1szt Chromecast)	1
831418	Zestaw ArantiaCast: wstępnie skonfigurowany Chromecast (Google TV) + pudełko + kabel zabezpieczający + kabel zasilający USB	1



▲ 831410



▲ 831418

Udostępnij swoje ulubione treści z urządzenia mobilnego
w trzech prostych krokach:

	1	POŁĄCZ się z siecią WiFi: Hotel-WIFI	
	2	ZESKANUJ kod QR: lub PRZEJDŹ do strony local.arantia.com i wprowadź kod: 12345ABC	
	3	NACIŚNIJ ikonę castingu na telefonie komórkowym i rozpocznij oglądanie!	

Pokój 212

HOSPITALITY DIGITAL SIGNAGE

Nr Kat.	Opis	
DIGITAL SIGNAGE CLOUD		
PLAYER DS		
831801	Player DS Totem z Ekranem Pionowym	1
831811	DS Hosting Cloud Roczny na Użytkownika	1
831812	Player DS Nemesis	1
831815	Nemesis DS Player - T.OX 19" Montaż w Rack'u	1
831830	Player DS Nemesis Wi-Fi (zasilacz EU w zestawie)	1
AKCESORIA		
593203	Zasilacz 12V-3A, Wtyczki	1
830209	Zasilacz 12V-1,5A	1
830213	Przedłużacz TVI Set-Top-Box - Samsung	1
830215	Przedłużacz TVI Set-Top-Box - LG	1
Nr Kat.	Opis	
DIGITAL SIGNAGE LOCAL		
SERWER DS		
831805	Serwer Arantia DS do 150 Użytkowników	1
PLAYER DS		
831801	Player DS Totem z Ekranem Pionowym	1
831812	Player DS Nemesis	1
831815	Nemesis DS Player - T.OX 19" Montaż w Rack'u	1
831830	Player DS Nemesis Wi-Fi (zasilacz EU w zestawie)	1
AKCESORIA		
593203	Zasilacz 12V-3A, Wtyczki	1
830209	Zasilacz 12V-1,5A	1
830213	Przedłużacz TVI Set-Top-Box - Samsung	1
830215	Przedłużacz TVI Set-Top-Box - LG	1

Televes



▲ 831801



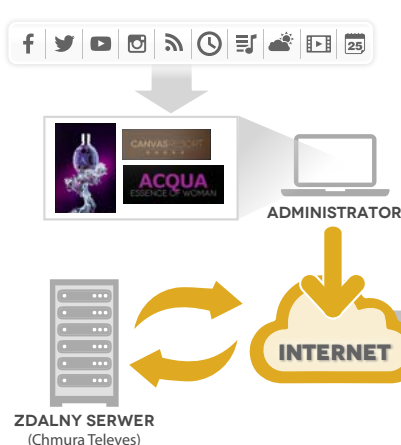
▲ 831830



▲ 831805

ARANTIA.DS: Obsługa DS w trybie zdalnym i lokalnym

Arantia DS udostępnia dwa tryby pracy, oparte na architekturze w chmurze (Cloud) lub na serwerze lokalnym:



ARANTIA DS W TRYBIE ZDALNYM :

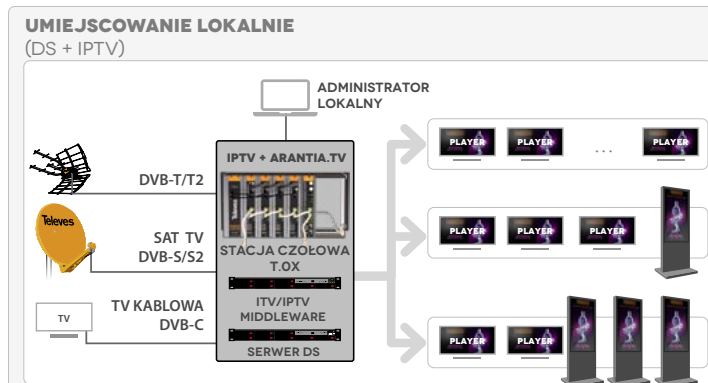
Główna aplikacja do zarządzania DS znajduje się w chmurze Televes, a odtwarzacze uzyskują do niej dostęp z dowolnego punktu z dostępem do Internetu.

Idéalny dla systemów DS z małą liczbą odtwarzaczy DS umieszczonych w różnych lokalizacjach.

ARANTIA DS W TRYBIE LOKALNYM :

Zarówno serwer z aplikacją do zarządzania DS, jak i odtwarzacze DS znajdują się w tej samej sieci lokalnej.

Idéalny dla systemów DS z dużą liczbą odtwarzaczy DS znajdujących się w tej samej sieci.





HOSPITALITY EXPAND TV

Nr Kat. | Opis



TRANSKODER

832201	Transkoder/Streamer Live	1
832204	Transkoder/Streamer Live Plus	1

PRZEWODNIK PO PRODUKCIE
2025

EXPAND TV TRANSKODERS/STREAMERS



▲ 832201



▲ 832204

Urządzenia Transkoder/Streamer umożliwiają przesyłanie kanałów telewizyjnych na dowolne urządzenie (smartfony, tablety, STB, PC, Smart TV,...) poprzez różne rodzaje sieci. Dzięki tej potężnej funkcjonalności, użytkownicy mogą oglądać treści telewizyjne w dowolnym punkcie danego obiektu.



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

Twój partner ds. infrastruktury telekomunikacyjnej oraz innych obszarów:

PROFESJONALNE OŚWIETLENIE LED



Produkcja opraw ulicznych oraz przemysłowych

lighting.televes.com

DATAKOM



Produkty i rozwiązania dla sieci danych w budynkach mieszkalnych i przemysłowych, skierowane głównie do kanału dystrybucji sprzętu elektrycznego

datacom.televes.com

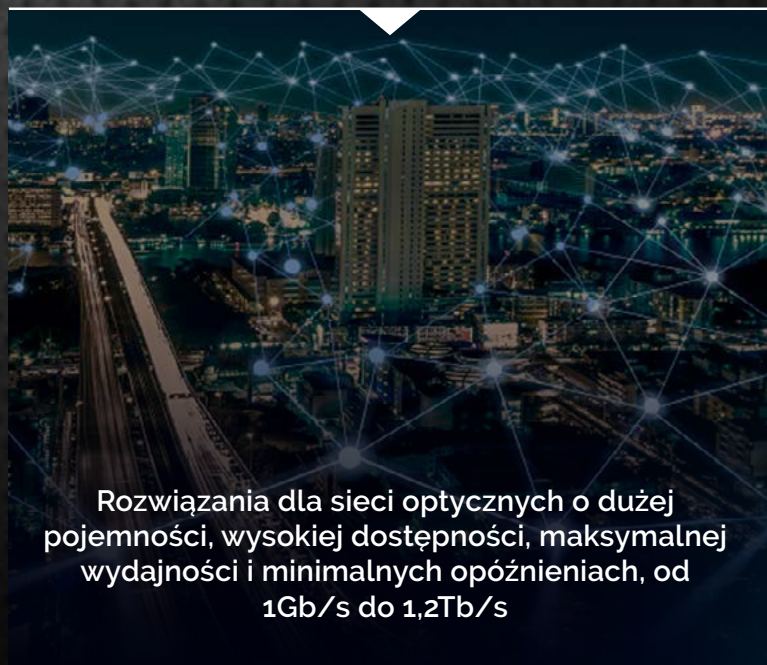
HOSPITALITY



Wydajny i wszechobecny dostęp do Internetu w wieloustługowej infrastrukturze sieci o dużej pojemności

hospitality.televes.com

TRANSPORT OPTYCZNY



Rozwiązania dla sieci optycznych o dużej pojemności, wysokiej dostępności, maksymalnej wydajności i minimalnych opóźnieniach, od 1Gb/s do 1,2Tb/s

www.televes.com/pl/transport-optyczny



Televes Corporation®

www.televescorporation.com | www.televes.com



Televes®

HOSPITALITY

Televes



www.televescorporation.com | www.televes.com



Televes Corporation