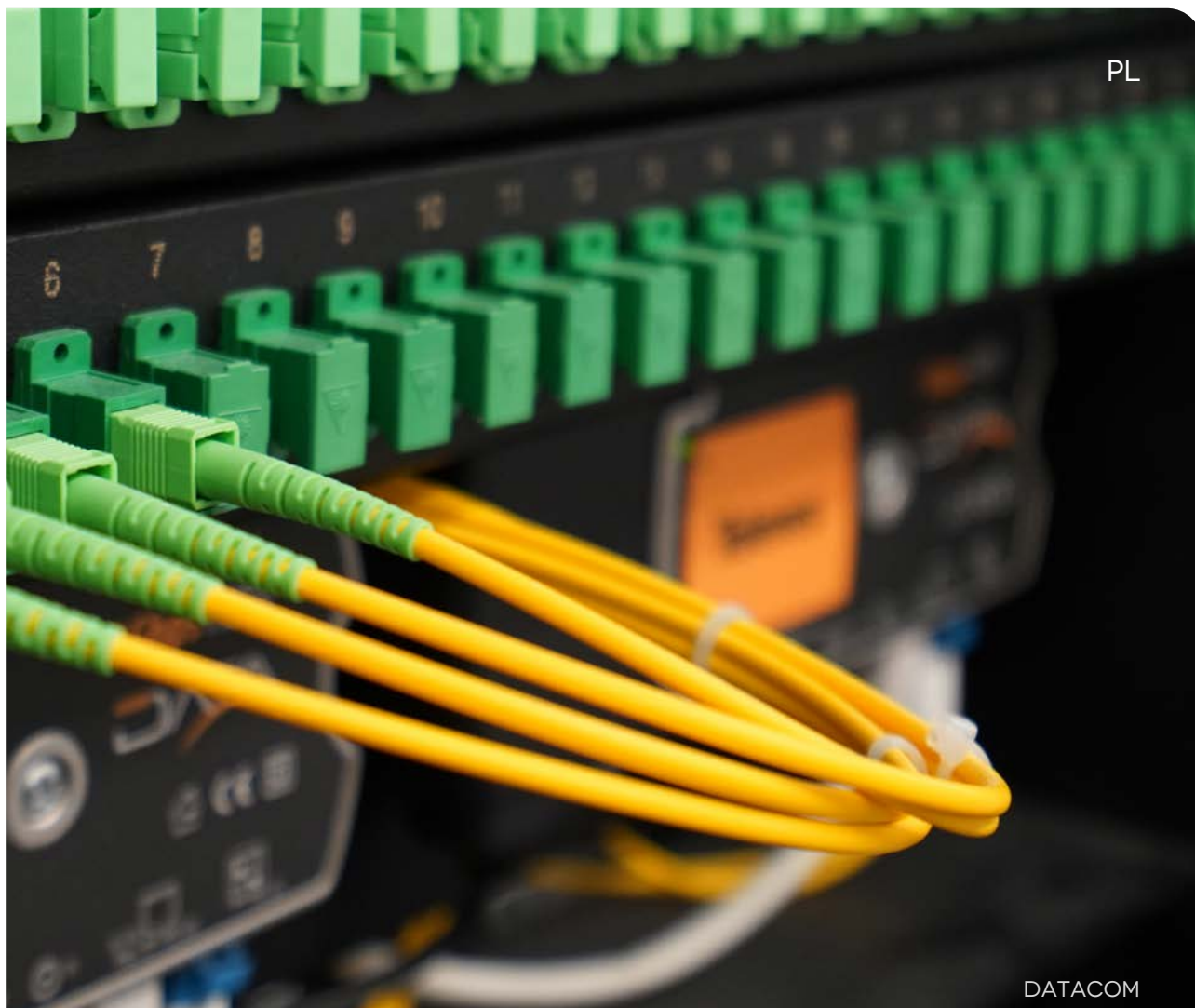




PL

DATACOM

INFRASTRUKTURA TELEKOMUNIKACYJNA

PRZEWODNIK PO PRODUKCIE 2025

Televes®

Produkty i rozwiązania okablowania strukturalnego oraz networkingu

DataCom obejmuje sieci danych
w środowiskach mieszkalnych, biznesowych i hotelarskich.

Jesteśmy liderem na rynku i oferujemy wszystko, co niezbędne dla profesjonalnych
instalatorów i integratorów do skutecznego prowadzenia działalności i przekraczania
oczekiwań użytkowników.



Kable danych



Światłowody



Szafy rack



Networking



Narzędzia

<https://datacom.televes.com>
datacom@televes.com



Televes Corporation®



www.televescorporation.com | www.televes.com

Televes®

DATAKOM

TECHNIKA ŚWIATŁOWODOWA.....	4
Kable i patch cordy	4
Dystrybucja Światłowodowa.....	7
SKRĘTKI MIEDZIANE	9
Kable i przedłużacze	9
Złącza.....	11
Narzędzia	11
Dystrybucja Danych	11
UCHWYTY RACK I SZAFY	12
Uchwyty Rack 19"	12
Uchwyty Rack 10"	15
Ramki do szaf typu rack.....	15
Szafy do stacji czotowych	16
Szafy Budynkowe	16
DYSTRYBUCJA HDMI	16
Kable.....	16
SIECI	17
Elektronika sieci	17
Bezprzewodowe punkty dostępu.....	17
Zarządzanie i monitorowanie	17
PROFESJONALNE PRZYZRĄDY POMIAROWE	18
Technika Światłowodowa	18
Skrętki miedziane.....	18
Mierniki.....	19



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.

Kompatybilność kabli i adapterów światłowodowych:

- Polerowanie PC jest kompatybilne z polerowaniem PC i UPC.
- Polerowanie APC jest kompatybilne z polerowaniem APC.

Kable światłowodowe:

Kable o nr kat. 231414, 231614 oraz 231714 są dostarczane na metry, na życzenie klienta.

Skrętki:

Wszystkie kable z katalogu z żyłą miedzianą są kompatybilne z technologią PoE/ PoE+(Power over Ethernet).

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 wyraźnie zabroniony, chyba że została wyrażona pisemna zgoda przez prawnego przedstawiciela TELEVES.



Nr Kat. | Opis



KABLE I PATCH CORDY

JEDNOMODOWY (SM) WIELOWŁÓKNOWE 9/125MM (G.657.A2)

Bufor włókna 250µm

231414	Kabel FK16 16 Włókna Jednomodowy Wewnętrzny/Zewnętrzny LSFH Odporny na UV Dca	●	1
231415	Kabel FK16 16 Włókna Jednomodowy Wewnętrzny/Zewnętrzny LSFH Odporny na UV Dca	●	2000
231614	Kabel FK24 24 Włókna Jednomodowy Wewnętrzny/Zewnętrzny LSFH Odporny na UV Dca	●	1
231615	Kabel FK24 24 Włókna Jednomodowy Wewnętrzny/Zewnętrzny LSFH Odporny na UV Dca	●	2000
231714	Kabel FK48 48 Włókna Jednomodowy Wewnętrzny/Zewnętrzny LSFH Odporny na UV Dca	●	1
231715	Kabel FK48 48 Włókna Jednomodowy Wewnętrzny/Zewnętrzny LSFH Odporny na UV Dca	●	2000

4 WŁÓKNA JEDNOMODOWY (SM) 9/125MM (G.657.A2)

Bufor włókna 250µm

231942	Kabel FK4 4 Włókna Jednomodowy Wewnętrzny LSFH Cca	●	500/1500
--------	--	---	----------

2 WŁÓKNA JEDNOMODOWY (SM) 9/125MM (G.657.A2)

Bufor włókna 900µm

231901	Kabel FK2 2 Włókna Jednomodowy Wewnętrzny LSFH Dca	●	300/1500
231902	Kabel FK2 2 Włókna Jednomodowy Wewnętrzny LSFH Dca	●	750
231905	Kabel FK2 2 Włókna Jednomodowy Wewnętrzny LSFH Dca	●	3000
232001	Kabel FK2 2 Włókna Jednomodowy Zewnętrzny LSFH Odporny na UV Dca	●	200/1000
232002	Kabel FK2 2 Włókna Jednomodowy Zewnętrzny LSFH Odporny na UV Dca	●	500
232005	Kabel FK2 2 Włókna Jednomodowy Zewnętrzny LSFH Odporny na UV Dca	●	3000

JEDNOMODOWY PATCHCORDY (SM) 9/125MM (G.657.A2)

Ze złączami SC/APC

★ 230801	Zestaw: Patch Cords Pigtail [900µm] O.F.Jednomodowy Wewnętrzny LSFH „SC/APC” 1m [24 szt.]	●	1
★ 230811	Zestaw: Patch Cords Pigtail [900µm] O.F.Jednomodowy Wewnętrzny LSFH „SC/APC” 1m [12 szt.]	●	1
232602	Patch Cord O.F.Jednomodowy Wewnętrzny LSFH „SC/APC” 2m. Możliwość przekształcenia na Pigtail [900µm]	○	25
232603	Patch Cord Pigtail [900µm] O.F.Jednomodowy Wewnętrzny LSFH „SC/APC” 1m	○	25
232610	Patch Cord O.F.Jednomodowy Wewnętrzny LSFH Dca „SC/APC” 5m	●	1
232611	Patch Cord O.F.Jednomodowy Wewnętrzny LSFH Dca „SC/APC” 10m	●	1
232612	Patch Cord O.F.Jednomodowy Wewnętrzny LSFH Dca „SC/APC” 15m	●	1
232613	Patch Cord O.F.Jednomodowy Wewnętrzny LSFH Dca „SC/APC” 20m	●	1
232614	Patch Cord O.F.Jednomodowy Wewnętrzny LSFH Dca „SC/APC” 25m	●	1
232615	Patch Cord O.F.Jednomodowy Wewnętrzny LSFH Dca „SC/APC” 30m	●	1
232616	Patch Cord O.F.Jednomodowy Wewnętrzny LSFH Dca „SC/APC” 40m	●	1
232621	Patch Cord O.F.Jednomodowy Wewnętrzny LSFH „SC/APC” 2m (w woreczku B4)	●	1/10
232623	Patch Cord O.F.Jednomodowy Wewnętrzny LSFH „SC/APC” 0,5m (w woreczku B4)	●	1/20
232626	Patch Cord O.F.Jednomodowy Wewnętrzny LSFH „SC/APC” 1m (w woreczku B4)	●	1/20
232635	Patch Cord Podwójny O.F.Jednomodowy Wewnętrzny LSFH Dca „SC/APC” 30m	●	1
232636	Patch Cord Podwójny O.F.Jednomodowy Wewnętrzny LSFH Dca „SC/APC” 45m	●	1
232637	Patch Cord Podwójny O.F.Jednomodowy Wewnętrzny LSFH Dca „SC/APC” 50m	●	1
232638	Patch Cord Podwójny O.F.Jednomodowy Wewnętrzny LSFH Dca „SC/APC” 60m	●	1
232650	Patch Cord Podwójny O.F.Jednomodowy Wewnętrzny LSFH Dca „SC/APC” 5m	●	1
232651	Patch Cord Podwójny O.F.Jednomodowy Wewnętrzny LSFH Dca „SC/APC” 10m	●	1
232652	Patch Cord Podwójny O.F.Jednomodowy Wewnętrzny LSFH Dca „SC/APC” 15m	●	1
232653	Patch Cord Podwójny O.F.Jednomodowy Wewnętrzny LSFH Dca „SC/APC” 20m	●	1
232654	Patch Cord Podwójny O.F.Jednomodowy Wewnętrzny LSFH Dca „SC/APC” 25m	●	1
232655	Patch Cord Podwójny O.F.Jednomodowy Wewnętrzny LSFH Dca „SC/APC” 35m	●	1
232656	Patch Cord Podwójny O.F.Jednomodowy Wewnętrzny LSFH Dca „SC/APC” 40m	●	1
232657	Patch Cord Podwójny O.F.Jednomodowy Wewnętrzny LSFH Dca „SC/APC” 55m	●	1
232658	Patch Cord Podwójny O.F.Jednomodowy Wewnętrzny LSFH Dca „SC/APC” 65m	●	1



▲ 232610



▲ 232635

KABLE F.O.

Bufor włókna Ø 250µm

▲ 48 Włókien
(231714)▲ 24 Włókna
(231614)▲ 16 Włókien
(231414)▲ 4 Włókna -
Wewnętrzny
(231942)

Bufor włókna Ø 900µm

▲ 2 Włókna - Wewnętrzny
(23190x)▲ 2 Włókna - Zewnętrzny
(23200x)

▲ 230801



▲ 232602



▲ 232603



▲ 232653

Nr Kat. Opis

KABLE I PATCH CORDY

JEDNOMODOWY PATCHCORDY (SM) 9/125MM (G.657.A2)

Ze złączami LC/APC

230608	Patch Cord Pigtail (900µm) O.F.Jednomodowy Wewnętrzny LSFH „LC/APC” 1m	●	1
230680	Patch Cord Podwójny O.F.Jednomodowy Wewnętrzny LSFH „LC/APC” 0,5m	●	1
230681	Patch Cord Podwójny O.F.Jednomodowy Wewnętrzny LSFH „LC/APC” 1m	●	1
★ 230802	Zestaw: Patch Cords Pigtail (900µm) O.F.Jednomodowy Wewnętrzny LSFH „LC/APC” 1m [24 szt.]	●	1
★ 230812	Zestaw: Patch Cords Pigtail (900µm) O.F.Jednomodowy Wewnętrzny LSFH „LC/APC” 1m [12 szt.]	●	1
232680	Patch Cord O.F.Jednomodowy Wewnętrzny LSFH „LC/APC” 0,5m	●	1
232681	Patch Cord O.F.Jednomodowy Wewnętrzny LSFH „LC/APC” 1m	●	1
232682	Patch Cord O.F.Jednomodowy Wewnętrzny LSFH „LC/APC” 2m	●	1
232683	Patch Cord O.F.Jednomodowy Wewnętrzny LSFH „LC/APC” 3m	●	1

Ze złączami LC/UPC

230609	Patch Cord Pigtail (900µm) O.F.Jednomodowy Wewnętrzny LSFH „LC/UPC” 1m	○	1
232662	Patch Cord Podwójny O.F.Jednomodowy Wewnętrzny LSFH „LC/UPC” 2m	●	1
232672	Patch Cord O.F.Jednomodowy Wewnętrzny LSFH „LC/UPC” 2m	●	1

Ze złączami FC/UPC

236102	Patch Cord Ekranowaną O.F.Jednomodowy Zewnętrzny LSFH Odporny na UV „FC/UPC” 10m	●	1
236103	Patch Cord Ekranowaną O.F.Jednomodowy Zewnętrzny LSFH Odporny na UV „FC/UPC” 20m	●	1
236104	Patch Cord Ekranowaną O.F.Jednomodowy Zewnętrzny LSFH Odporny na UV „FC/UPC” 30m	●	1
236105	Patch Cord Ekranowaną O.F.Jednomodowy Zewnętrzny LSFH Odporny na UV „FC/UPC” 40m	●	1
236106	Patch Cord Ekranowaną O.F.Jednomodowy Zewnętrzny LSFH Odporny na UV „FC/UPC” 50m	●	1
236107	Patch Cord Ekranowaną O.F.Jednomodowy Zewnętrzny LSFH Odporny na UV „FC/UPC” 75m	●	1
236110	Patch Cord Ekranowaną O.F.Jednomodowy Zewnętrzny LSFH Odporny na UV „FC/UPC” 1m	●	1

Patch cory adapterowe

232624	Patch Cord O.F.Jednomodowy Wewnętrzny LSFH „SC/APC-FC/UPC” 2m (w woreczku B4)	●	1/10
232625	Patch Cord O.F.Jednomodowy Wewnętrzny LSFH „SC/APC-SC/UPC” 0,4m	●	1
232627	Patch Cord O.F.Jednomodowy Wewnętrzny LSFH „SC/APC-LC/UPC” 2m	●	1
232628	Patch Cord O.F.Jednomodowy Wewnętrzny LSFH „LC/APC-SC/APC” 2m	●	1
236121	Patch Cord Ekranowaną O.F.Jednomodowy Zewnętrzny LSFH Odporny na UV „SC/APC-FC/UPC” 1m	●	1

WIELOMODOWY PATCHCORDY (MM) 50/125MM (G.651.1)

Ze złączami SC/PC

230901	Patch Cord Pigtail (900µm) O.F.Wielomodowy OM3 Wewnętrzny LSFH „SC/PC” 2m	●	1
230911	Patch Cord Pigtail (900µm) O.F.Wielomodowy OM4 Wewnętrzny LSFH „SC/PC” 2m	●	1
230920	Patch Cord Podwójny O.F.Wielomodowy OM3 Wewnętrzny LSFH „SC/PC” 2m	●	1
230930	Patch Cord Podwójny O.F.Wielomodowy OM4 Wewnętrzny LSFH „SC/PC” 2m	●	1

Ze złączami LC/PC

230601	Patch Cord O.F.Wielomodowy OM3 Wewnętrzny LSFH „LC/PC” 2m. Możliwość przekształcenia na Pigtail (900µm)	●	1
230622	Patch Cord Podwójny O.F.Wielomodowy OM3 Wewnętrzny LSFH „LC/PC” 2m	●	1
230912	Patch Cord Pigtail (900µm) O.F.Wielomodowy OM4 Wewnętrzny LSFH „LC/PC” 2m	●	1
230932	Patch Cord Podwójny O.F.Wielomodowy OM4 Wewnętrzny LSFH „LC/PC” 2m	●	1

Patch cory adapterowe

230921	Patch Cord Podwójny O.F.Wielomodowy OM3 Wewnętrzny LSFH „LC/PC-SC/PC” 2m	●	1
230931	Patch Cord Podwójny O.F.Wielomodowy OM4 Wewnętrzny LSFH „LC/PC-SC/PC” 2m	●	1



▲ 230681



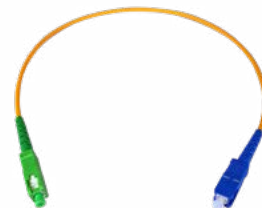
▲ 230802



▲ 232662



▲ 236105



▲ 232625



▲ 232628



▲ 236121



▲ 230911



▲ 230920



▲ 230601

DATA**COM**
TECHNIKA ŚWIATŁOWODOWA

Nr Kat. Opis

KABLE I PATCH CORDY

AKCESORIA

Adaptery

233203	Adapter O. F. Simplex Jednomodowy (SM) „SC” Żeńskie - „SC” Żeńskie, z pokrywą samoblokującą, Pudetko plastikowe	25
233205	Adapter O. F. Simplex Jednomodowy (SM) „SC” Żeńskie - „SC” Żeńskie, z wewnętrzną przestoną, Pudetko plastikowe	30
233210	Adapter O. F. Duplex Jednomodowy (SM) „SC” Żeńskie - „SC” Żeńskie, z pokrywą samoblokującą	20/1000
233211	Adapter O. F. Duplex Wielomodowy (MM) „SC” Żeńskie - „SC” Żeńskie	20
233212	Adapter O. F. Duplex Jednomodowy (SM) „LC” Żeńskie - „LC” Żeńskie, Pudetko plastikowe	25
233213	Adapter O. F. Duplex Wielomodowy (MM) „LC” Żeńskie - „LC” Żeńskie, Pudetko plastikowe	25
233214	Adapter O. F. Duplex Jednomodowy (SM) „LC” Żeńskie - „LC” Żeńskie, z pokrywą samoblokującą, Pudetko plastikowe	25
233215	Adapter O. F. Quad Jednomodowy (SM) „LC” Żeńskie - „LC” Żeńskie, z pokrywą samoblokującą, Pudetko plastikowe	25
233216	Adapter O. F. Duplex Jednomodowy (SM) „LC” Żeńskie - „LC” Żeńskie, Pudetko plastikowe	25
2354	Adapter O. F. Simplex Jednomodowy (SM) „FC” Żeńskie – „FC” Żeńskie	5
2356	Adapter O. F. Simplex Jednomodowy (SM) „FC” Żeńskie – „SC” Żeńskie	5

Złącza

2329	Złącze „SC/APC” (z narzędziem do montażu)	10
------	---	----

Stojaki na kabel

212001	Stojak na Kabel Koncentryczny / Światłowodowy, model Mały (Rolki plastikowe: Kabel Koncentryczny 100m i Światłowodowy 200/300m)	1
212011	Stojak na Kabel Koncentryczny / Światłowodowy, model Duży (Rolki plastikowe: Kabel Koncentryczny 250m i Światłowodowy 500/750m)	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

PRZEWODNIK PO PRODUKCIE
2025



▲ 233203



▲ 233205



▲ 233210



▲ 233211



▲ 233213



▲ 233212



▲ 2356



▲ 233214



▲ 233215



▲ 233216



▲ 200101



▲ 200102



▲ 2354



Nr Kat. Opis



DYSTRYBUCJA ŚWIATŁOWODOWA

SKRZYNKI MIESZKANIOWE

Brak światłowodów

231502	Puszka Mieszkaniowa z 2 i 4 wyjściami / Skrzynka dla Rozgałęźników PCL O.F. (Zawiera Adaptery „SC/APC” żeńskie - żeńskie)	1
--------	--	---

Ze światłowodami Dca

231520	Puszka Mieszkaniowa 2...4 wyjścia, 2x15m Włókna Dca Jednomod. Spawane z jednej strony w kartonie typu pull box (Zawiera 2 Adaptery Simplex „SC/APC” żeńskie - żeńskie)	1
231521	Puszka Mieszkaniowa 2...4 wyjścia, 2x25m Włókna Dca Jednomod. Spawane z jednej strony w kartonie typu pull box (Zawiera 2 Adaptery Simplex „SC/APC” żeńskie - żeńskie)	1
231522	Puszka Mieszkaniowa 2...4 wyjścia, 2x40m Włókna Dca Jednomod. Spawane z jednej strony w kartonie typu pull box (Zawiera 2 Adaptery Simplex „SC/APC” żeńskie - żeńskie)	1
231523	Puszka Mieszkaniowa 2...4 wyjścia, 2x55m Włókna Dca Jednomod. Spawane z jednej strony w kartonie typu pull box (Zawiera 2 Adaptery Simplex „SC/APC” żeńskie - żeńskie)	1
231524	Puszka Mieszkaniowa 2...4 wyjścia, 2x70m Włókna Dca Jednomod. Spawane z jednej strony w kartonie typu pull box (Zawiera 2 Adaptery Simplex „SC/APC” żeńskie - żeńskie)	1
231525	Puszka Mieszkaniowa 2...4 wyjścia, 2x85m Włókna Dca Jednomod. Spawane z jednej strony w kartonie typu pull box (Zawiera 2 Adaptery Simplex „SC/APC” żeńskie - żeńskie)	1
231526	Puszka Mieszkaniowa 2...4 wyjścia, 2x100m Włókna Dca Jednomod. Spawane z jednej strony w kartonie typu pull box (Zawiera 2 Adaptery Simplex „SC/APC” żeńskie - żeńskie)	1
231540	Puszka Mieszkaniowa 2...4 wyjścia, 2x15m Włókna Dca Jednomod. Spawane z jednej strony w kartonie typu pull box (Zawiera 2 Adaptery Simplex „SC/APC” żeńskie - żeńskie)	1
231541	Puszka Mieszkaniowa 2...4 wyjścia, 2x25m Włókna Dca Jednomod. Spawane z jednej strony w kartonie typu pull box (Zawiera 2 Adaptery Simplex „SC/APC” żeńskie - żeńskie)	1
231542	Puszka Mieszkaniowa 2...4 wyjścia, 2x40m Włókna Dca Jednomod. Spawane z jednej strony w kartonie typu pull box (Zawiera 2 Adaptery Simplex „SC/APC” żeńskie - żeńskie)	1
231543	Puszka Mieszkaniowa 2...4 wyjścia, 2x55m Włókna Dca Jednomod. Spawane z jednej strony w kartonie typu pull box (Zawiera 2 Adaptery Simplex „SC/APC” żeńskie - żeńskie)	1
231544	Puszka Mieszkaniowa 2...4 wyjścia, 2x65m Włókna Dca Jednomod. Spawane z jednej strony w kartonie typu pull box (Zawiera 2 Adaptery Simplex „SC/APC” żeńskie - żeńskie)	1
231545	Puszka Mieszkaniowa 2...4 wyjścia, 2x75m Włókna Dca Jednomod. Spawane z jednej strony w kartonie typu pull box (Zawiera 2 Adaptery Simplex „SC/APC” żeńskie - żeńskie)	1
231546	Puszka Mieszkaniowa 2...4 wyjścia, 2x85m Włókna Dca Jednomod. Spawane z jednej strony w kartonie typu pull box (Zawiera 2 Adaptery Simplex „SC/APC” żeńskie - żeńskie)	1
231547	Puszka Mieszkaniowa 2...4 wyjścia, 2x100m Włókna Dca Jednomod. Spawane z jednej strony w kartonie typu pull box (Zawiera 2 Adaptery Simplex „SC/APC” żeńskie - żeńskie)	1
231548	Puszka Mieszkaniowa 2...4 wyjścia, 2x10m Włókna Dca Jednomod. Spawane z jednej strony w kartonie typu pull box (Zawiera 2 Adaptery Simplex „SC/APC” żeńskie - żeńskie)	1
231549	Puszka Mieszkaniowa 2...4 wyjścia, 2x20m Włókna Dca Jednomod. Spawane z jednej strony w kartonie typu pull box (Zawiera 2 Adaptery Simplex „SC/APC” żeńskie - żeńskie)	1
231550	Puszka Mieszkaniowa 2...4 wyjścia, 2x30m Włókna Dca Jednomod. Spawane z jednej strony w kartonie typu pull box (Zawiera 2 Adaptery Simplex „SC/APC” żeńskie - żeńskie)	1
231551	Puszka Mieszkaniowa 2...4 wyjścia, 2x35m Włókna Dca Jednomod. Spawane z jednej strony w kartonie typu pull box (Zawiera 2 Adaptery Simplex „SC/APC” żeńskie - żeńskie)	1
★ 231552	Puszka Mieszkaniowa 2...4 wyjścia, 2x45m Włókna Dca Jednomod. Spawane z jednej strony w kartonie typu pull box (Zawiera 2 Adaptery Simplex „SC/APC” żeńskie - żeńskie)	1
★ 231553	Puszka Mieszkaniowa 2...4 wyjścia, 2x50m Włókna Dca Jednomod. Spawane z jednej strony w kartonie typu pull box (Zawiera 2 Adaptery Simplex „SC/APC” żeńskie - żeńskie)	1

Ze światłowodami Cca

231530	Puszka Mieszkaniowa 4 wyjścia, 4x15m Włókna Cca Jednomod. Spawane z jednej strony w kartonie typu pull box (Zawiera 4 Adaptery Simplex „SC/APC” żeńskie - żeńskie)	1
231531	Puszka Mieszkaniowa 4 wyjścia, 4x25m Włókna Cca Jednomod. Spawane z jednej strony w kartonie typu pull box (Zawiera 4 Adaptery Simplex „SC/APC” żeńskie - żeńskie)	1
231532	Puszka Mieszkaniowa 4 wyjścia, 4x40m Włókna Cca Jednomod. Spawane z jednej strony w kartonie typu pull box (Zawiera 4 Adaptery Simplex „SC/APC” żeńskie - żeńskie)	1
231533	Puszka Mieszkaniowa 4 wyjścia, 4x55m Włókna Cca Jednomod. Spawane z jednej strony w kartonie typu pull box (Zawiera 4 Adaptery Simplex „SC/APC” żeńskie - żeńskie)	1
231534	Puszka Mieszkaniowa 4 wyjścia, 4x70m Włókna Cca Jednomod. Spawane z jednej strony w kartonie typu pull box (Zawiera 4 Adaptery Simplex „SC/APC” żeńskie - żeńskie)	1
231535	Puszka Mieszkaniowa 4 wyjścia, 4x85m Włókna Cca Jednomod. Spawane z jednej strony w kartonie typu pull box (Zawiera 4 Adaptery Simplex „SC/APC” żeńskie - żeńskie)	1
231536	Puszka Mieszkaniowa 4 wyjścia, 4x100m Włókna Cca Jednomod. Spawane z jednej strony w kartonie typu pull box (Zawiera 4 Adaptery Simplex „SC/APC” żeńskie - żeńskie)	1

Gniazda/KEYSTONES

209911	Puszka Końcowa do 1 złącze RJ45 lub Moduł Keystone do światłowodowych	5
233230	Moduł Keystone do Adapterów O.F. „SC” Simplex lub „LC” Duplex Żeńskie, Pudłko plastikowe	25/250
233231	Gniazdo O.F.: Moduł Keystone + Adapterem „SC/APC” Żeńskie z wewnętrzną przestoną, Pudłko plastikowe	20/200
233232	Puszka Końcowa O.F. + Adapter Simplex „SC/APC” Żeńskie z wewnętrzną przestoną	5
233240	Zestaw Gniazdo O.F.: Moduł Keystone + Adapterem O.F. „SC/APC” Żeńskie z wewnętrzną przestoną + Patch Cord Jednomodowy LSFH Dca 10m	10
233241	Zestaw Gniazdo O.F.: Moduł Keystone + Adapterem O.F. „SC/APC” Żeńskie z wewnętrzną przestoną + Patch Cord Jednomodowy LSFH Dca 15m	8
233242	Zestaw Gniazdo O.F.: Moduł Keystone + Adapterem O.F. „SC/APC” Żeńskie z wewnętrzną przestoną + Patch Cord Jednomodowy LSFH Dca 25m	6
★ 233243	Zestaw Gniazdo O.F.: Moduł Keystone + Adapterem O.F. „SC/APC” Żeńskie z wewnętrzną przestoną + Patch Cord Jednomodowy LSFH Dca 20m	6



▲ 23152x / 23153x



▲ 23154x/23155x



▲ 233230



▲ 233231



▲ 233232



▲ 209911



▲ 233242



Nr Kat.	Opis	
DYSTRYBUCJA ŚWIATŁOWODOWA		
SPLITTERY		
Złącze SC/APC		
233710	Splitter Optyczny 1250...1650nm „SC/APC” 2D 4dB	1/10
233910	Splitter Optyczny 1250...1650nm „SC/APC” 4D 7dB	1/10
234410	Splitter Optyczny 1250...1650nm „SC/APC” 8D 10dB	1
234510	Splitter Optyczny 1250...1650nm „SC/APC” 16D 14dB	1
234610	Splitter Optyczny 1250...1650nm „SC/APC” 32D 17dB	1
Złącze FC/UPC		
235701	Splitter Optyczny 1250...1650nm „FC/UPC” 2D 4dB	1
235901	Splitter Optyczny 1250...1650nm „FC/UPC” 4D 7dB	1
236001	Splitter Optyczny 1250...1650nm „FC/UPC” 8D 10,1dB	1
SPLITTERY (PLC)		
233750	Splitter Optyczny, Komponent PLC 1260...1650nm „SC/APC” 2D 4dB	1
233950	Splitter Optyczny, Komponent PLC 1260...1650nm „SC/APC” 4D 7dB	1
234450	Splitter Optyczny, Komponent PLC 1260...1650nm „SC/APC” 8D 10dB	1
234550	Splitter Optyczny, Komponent PLC 1260...1650nm „SC/APC” 16D 14dB	1
234650	Splitter Optyczny, Komponent PLC 1260...1650nm „SC/APC” 32D 17dB	1
TŁUMIKI		
Złącze SC/APC		
236410	Tłumik Optyczny 1310/1550nm „SC/APC” 2dB	1
236411	Tłumik Optyczny 1310/1550nm „SC/APC” 5dB	1
236412	Tłumik Optyczny 1310/1550nm „SC/APC” 10dB	1
236413	Tłumik Optyczny 1310/1550nm „SC/APC” 15dB	1
Złącze FC/UPC		
2364	Tłumik Optyczny 1310/1550nm „FC/UPC” 5dB	1
2365	Tłumik Optyczny 1310/1550nm „FC/UPC” 10dB	1
2366	Tłumik Optyczny 1310/1550nm „FC/UPC” 15dB	1
MULTIPLESERY (WDM)		
234740	Moduł WDM Multiplexer/Demultiplexer Optyczny 1we/2wy „SC/APC”: GPON+RF: Dane (1310/1490nm) - TV (1550nm)	1



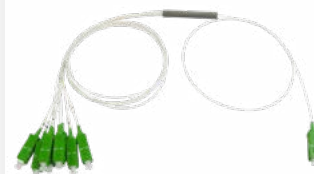
▲ 233910



▲ 234510



▲ 235701



▲ 234450



▲ 236413



▲ 2364



▲ 234740

Nr Kat. Opis

KABLE I PRZEDŁUŻACZE

KABLI DO TRANSMISJI DANYCH

Kategoria 7A: Miedź

219202 Kabel Danych DK7000A S/FTP Kat 7A Dca Cu 23AWG LSFH Ø 7,7mm Biały 500

Kategoria 7: Miedź

219102 Kabel Danych DK7000 S/FTP Kat 7 Cca Cu 23AWG LSFH Ø 7,4mm Biały 500

Kategoria 6A: Miedź

219302 Kabel Danych DK6000A U/FTP Kat 6A Cca Cu 23AWG LSFH Ø 6,9mm Biały 500

219312 Kabel Danych DK6000A U/UTP Kat 6A Cca Cu 23AWG LSFH Ø 7,3mm Fioletowy 500

219322 Kabel Danych DK6000A F/UTP Kat 6A Dca Cu 23AWG LSFH Ø 7,3mm Fioletowy 500

Kategoria 6: Miedź

212101 Kabel Danych DK6000 F/UTP Kat 6 Dca Cu 23AWG LSFH Ø 7,2mm Fioletowy 500

212201 Kabel Danych DK6000 U/UTP Kat 6 Fca Cu 24AWG PE Ø 6,2mm Czarny 305

2123 Kabel Danych DK6000 U/UTP Kat 6 Dca Cu 23AWG LSFH Ø 6,2mm Fioletowy 305

212302 Kabel Danych DK6000 U/UTP Kat 6 Dca Cu 23AWG LSFH Ø 6,2mm Fioletowy 1000

212305 Kabel Danych DK6000 U/UTP Kat 6 Dca Cu 23AWG LSFH Ø 6,2mm Biały 500

212310 Kabel Danych DK6000 U/UTP Kat 6 Dca Cu 24AWG LSFH Ø 6,0mm Biały 305

212330 Kabel Danych DK6000 U/UTP Kat 6 Cca Cu 23AWG LSFH Ø 6,1mm Biały 305

Kategoria 6: Aluminium miedziowane (CCA)

219910 Kabel Danych DK6000 U/UTP Kat 6 Fca CCA 23AWG LSFH Ø 6,2mm Biały 305



▲ 219202

CAT 7 A
Dca

▲ 219102

CAT 7
Cca

▲ 219302

CAT 6A
Cca

▲ 212330

CAT 6
Cca

▲ 212101

CAT 6
Dca

Nr katalogowy		219202	219102	219302	219312	219322	212330	212101	2123 212302 212305	212310	212201	219910
Model		DK7000A	DK7000	DK6000A	DK6000A	DK6000A	DK6000	DK6000	DK6000	DK6000	DK6000	DK6000
Ekranowania		S/FTP	S/FTP	U/FTP	U/UTP	F/UTP	U/UTP	F/UTP	U/UTP	U/UTP	U/UTP	U/UTP
Kategoria		7A	7	6A	6A	6A	6	6	6	6	6	6
Euroklasa CPR		Dca-s1a,d2,a1	Cca-s1a,d1,a1	Cca-s1a,d1,a1	Cca-s1a,d1,a1	Dca-s2,d2,a1	Cca-s1a,d1,a1	Dca-s2,d2,a1	Dca-s2,d2,a1	Dca-s2,d2,a1	Fca	Fca
Częstotliwość transmisji	MHz	1500	1000	650	650	650	250	250	400	250	250	250
Przepływność	Gbps	10	10	10	10	10	1	1	1	1	1	1
Przewód wewnętrzny	Ø mm	0,58	0,55	0,55	0,55	0,55	0,54	0,55	0,55	0,51	0,51	0,585
	Tworzywo	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	CCA
Rodzaj przewodu wew.	AWG	23	23	23	23	23	23	23	23	24	24	23
Izolacja	Ø mm	1,43	1,3	1,3	1,1	1,14	0,99	1,14	1,02	0,92	0,95	0,95
	Tworzywo	PE	PE	PE	PE	PE	PE	PE	PE	PE	PE	PE
Wypetnienie	Typu Crucifix	Nie	Nie	Nie	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Folia ekranująca	Tworzywo	A	A	A	Nie	A	Nie	A	Nie	Nie	Nie	Nie
Oplot ekranujący	Tworzywo	CuSn	CuSn	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
Uziemienie	Ø mm	Nie	Nie	0,4	Nie	0,4	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
	Tworzywo	Nie	Nie	CuSn	Nie	CuSn	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
	Ø mm	7,7	7,4	6,9	7,3	7,3	6,1	7,2	6,2	6	6,2	6,2
Powłoka zewnętrzna	Tworzywo	LSFH	LSFH	LSFH	LSFH	LSFH	LSFH	LSFH	LSFH	LSFH	PE	LSFH
	Grubość (mm)	0,7	0,7	0,7	0,5	0,5	0,6	0,6	0,5	0,52	0,55	0,5
Ripcord do usunięcia		Nie	Nie	Nie	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Spark Test	VAC	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Impedancja	Ohm	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Rezyst. maks.	Ohm/100m	9,38	9,38	9,38	9,38	9,38	9,38	9,38	9,38	9,38	9,38	9,38
Nom. prędkość propagacji	%	79	79	79	72	72	72	72	72	72	72	72

Ekranowania	
U/UTP Niekranowany	U/FTP Ekranowanie każdej pary
F/UTP Kabel ekranowany	S/FTP Ekranowanie każdej pary oraz ogólne ekranowanie

Skład folii ekranującej
A Aluminium + Poliester

Inne skróty	
Cu Miedź	CuSn Cynowana Miedź
PE Polietylen	LSFH Low Smoke Free of Halogen
CCA Alumiowa pokryta miedzią	



Nr Kat.	Opis		
KABLE I PRZEDŁUŻACZE			
PRZEDŁUŻACZE			
Kategoria 6A			
209101	Kabel Sieciowy RJ45 S/FTP Kat 6A Cu LSFH 0,5m Szary (w woreczku B0)	●	1
209102	Kabel Sieciowy RJ45 S/FTP Kat 6A Cu LSFH 1m Szary (w woreczku B0)	●	1
209103	Kabel Sieciowy RJ45 S/FTP Kat 6A Cu LSFH 2m Szary (w woreczku B0)	●	1
209104	Kabel Sieciowy RJ45 S/FTP Kat 6A Cu LSFH 3m Szary (w woreczku B0)	●	1
209105	Kabel Sieciowy RJ45 S/FTP Kat 6A Cu LSFH 5m Szary (w woreczku B0)	●	1
209111	Kabel Sieciowy RJ45 S/FTP Kat 6A Cu LSFH 0,5m Szary	●	10
209112	Kabel Sieciowy RJ45 S/FTP Kat 6A Cu LSFH 1m Szary	●	10
209113	Kabel Sieciowy RJ45 S/FTP Kat 6A Cu LSFH 2m Szary	●	10
209114	Kabel Sieciowy RJ45 S/FTP Kat 6A Cu LSFH 3m Szary	●	10
209115	Kabel Sieciowy RJ45 S/FTP Kat 6A Cu LSFH 5m Szary	●	10
Kategoria 6			
209002	Kabel Sieciowy RJ45 U/UTP Kat 6 Cu PVC 1m Biały (w woreczku B0)	○	1
209003	Kabel Sieciowy RJ45 U/UTP Kat 6 Cu PVC 2m Biały (w woreczku B0)	○	1
209004	Kabel Sieciowy RJ45 U/UTP Kat 6 Cu PVC 3m Biały (w woreczku B0)	○	1
209005	Kabel Sieciowy RJ45 U/UTP Kat 6 Cu PVC 5m Biały (w woreczku B0)	○	1
209011	Kabel Sieciowy RJ45 U/UTP Kat 6 Cu LSFH 0,5m Biały	○	10
209012	Kabel Sieciowy RJ45 U/UTP Kat 6 Cu LSFH 1m Biały	○	10
209013	Kabel Sieciowy RJ45 U/UTP Kat 6 Cu LSFH 2m Biały	○	10
209014	Kabel Sieciowy RJ45 U/UTP Kat 6 Cu LSFH 3m Biały	○	10
209016	Kabel Sieciowy RJ45 U/UTP Kat 6 Cu PVC 7m Biały	○	10
209017	Kabel Sieciowy RJ45 U/UTP Kat 6 Cu PVC 10m Biały	○	10
209018	Kabel Sieciowy RJ45 U/UTP Kat 6 Cu PVC 20m Biały	○	10
209021	Kabel Sieciowy RJ45 U/UTP Kat 6 Cu LSFH 0,5m Niebieski	●	1
209022	Kabel Sieciowy RJ45 U/UTP Kat 6 Cu LSFH 1m Niebieski	●	1
209023	Kabel Sieciowy RJ45 U/UTP Kat 6 Cu LSFH 2m Niebieski	●	1
209031	Kabel Sieciowy RJ45 U/UTP Kat 6 Cu LSFH 0,5m Zielony	●	1
209032	Kabel Sieciowy RJ45 U/UTP Kat 6 Cu LSFH 1m Zielony	●	1
209033	Kabel Sieciowy RJ45 U/UTP Kat 6 Cu LSFH 2m Zielony	●	1
209041	Kabel Sieciowy RJ45 U/UTP Kat 6 Cu LSFH 0,5m Czerwony	●	1
209042	Kabel Sieciowy RJ45 U/UTP Kat 6 Cu LSFH 1m Czerwony	●	1
209043	Kabel Sieciowy RJ45 U/UTP Kat 6 Cu LSFH 2m Czerwony	●	1
209301	Kabel Sieciowy RJ45 U/UTP Kat 6 Cu LSFH 0,3m Biały	○	1
AKCESORIA			
200101	Taśma Rzepowa na Kable 8m, Szerokość: 20mm, Czarna [2 szt.]	●	1
200102	Opaska Rzepowa na Kable, Szerokość: 15mm, Czarna [10 szt.]	●	1



▲ 209101



▲ 209111



▲ 209004



▲ 209023



▲ 209033



▲ 209018



▲ 209043



DATAKOM

SKRĘTKI MIEDZIANE

Nr Kat.	Opis		
ZŁĄCZA			
KATEGORIA 6A			
209501	Moduł Keystone RJ45 FTP kat. 6A Żeński. Montaż typu Grip, z uchwytem na szynę DIN		20
209921	Złącze Danych RJ45 UTP Kat 6A Żeńskie. Nakrętka motylkowa, Białe Pudetko plastikowe	○	10
209922	Złącze Danych RJ45 UTP Kat 6A Męskie, Pudetko plastikowe		50
209923	Złącze Danych RJ45 FTP Kat 6A Żeńskie typu Grip, Pudetko plastikowe		10
209924	Złącze Danych RJ45 FTP Kat 6A Męskie z Niebieską Tuleją Ochronną. Typu Grip	●	25
209925	Złącze Danych RJ45 UTP Kat 6A Żeńskie. Nakrętka motylkowa, Czarny. Pudetko plastikowe	●	10
★ 209926	Złącze Danych RJ45 UTP Kat 6A Żeńskie 90°/180°, Białe, Pudetko plastikowe	○	15
★ 209929	Złącze Danych RJ45 FTP Kat 6A Żeńskie typu Grip, Extra Small, kompatybilne z gniazdem Keystone		10/100

KATEGORIA 6			
209901	Złącze Danych RJ45 UTP Kat 6 Żeńskie 90°/180°, Białe, Pudetko plastikowe	○	15
209902	Złącze Danych RJ45 UTP Kat 6 Męskie, Pudetko plastikowe		50
209903	Złącze Danych RJ45 FTP Kat 6 Żeńskie, Pudetko plastikowe		10
209904	Złącze Danych RJ45 FTP Kat 6 Męskie, Pudetko plastikowe		50
209905	Złącze Danych RJ45 UTP Kat 6 Żeńskie. Nakrętka motylkowa, Pudetko plastikowe		10
209906	Złącze Danych RJ45 UTP Kat 6 Męskie Pass-Through, Pudetko plastikowe		50
209907	Złącze Danych RJ45 UTP Kat 6 Żeńskie 90°/180°, Czarny, Pudetko plastikowe	●	15
209961	Złącze Danych RJ45 UTP Kat 6 Męskie z Tuleją Ochronną Białą, Pudetko plastikowe	○	25
209962	Złącze Danych RJ45 UTP Kat 6 Męskie z Tuleją Ochronną Szarą, Pudetko plastikowe	●	25
209965	Złącze Danych RJ45 UTP Kat 6 Męskie Pass-Through z Tuleją Ochronną Białą, Pudetko plastikowe	○	25
209966	Złącze Danych RJ45 UTP Kat 6 Męskie Pass-Through z Tuleją Ochronną Szarą, Pudetko plastikowe	●	25

ZESTAWY			
209401	Zestaw - Walizka transportowa z: 50xZłaczy RJ45 UTP Kat 6 męskie (nr kat. 209902), 15xRJ45 UTP Kat 6 żeńskie (nr kat. 209901), 1xZaciskarka do Złaczy (nr kat. 209801) i 10xOpaska na Rzep (nr kat. 200102)		1
209402	Zestaw- Zawartość walizki: 150xZłaczy RJ45 UTP Cat 6 Męskie Przelotowe (nr kat.209906) z Tuleją Ochronną Białą, 1xZaciskarka do Złaczy Przelotowych (nr kat.209802) i 10xOpaska na Rzep (nr kat.200102)		1

Nr Kat.	Opis	
NARZĘDZIA		
209801	Zaciskarka do Złaczy Męskich RJ45/RJ11/RJ12 i 4P4C/4P2C	1
209802	Zaciskarka z automatycznym cięciem do złaczy męskich RJ45 przelotowych i nieprzelotowych	1
209811	Narzędzie do Zakańczania Złaczy RJ45 Żeńskie	1
2145	Stripper Profesjonalny do Kabla Koncentrycznego i Kabla Danych	10
2162	Stripper do Kabla Koncentrycznego i Kabla Danych (w woreczku B2)	1
2174	Profesjonalne narzędzie do montażu kabli transmisji danych	1/20
2325	Okrągły ściągacz izolacji do kabli wielowótkowych, kabli danych i kabli koncentrycznych	1

Nr Kat.	Opis	
DYSTRYBUCJA DANYCH		
SKRZYNKI MIESZKANIOWE		
546501	Multiplekser Pasywny „RJ45” Kat 6 1 Męski - 9 Żeńskich, z Patchcordem LSFH 0,3m	1
PUSZKA		
209530	Maskownica Biała do 1xRJ45/Telef. 45x45mm	25
209531	Maskownica Biała do 2xRJ45/Telef. 45x45mm	25
209910	Puszka Końcowa 1 złącze RJ45 Kat 6 UTP Żeńskie	5
209911	Puszka Końcowa do 1 złącze RJ45 lub Moduł Keystone do światłowodowych	5



▲ 209802



▲ 209965



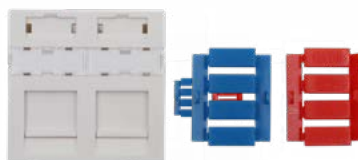
▲ 546501



▲ 209811



▲ 209966



▲ 209531



▲ 209501



▲ 209923



▲ 209926



▲ 209924



▲ 209904



▲ 209906



▲ 209925



▲ 209907



▲ 209401

Televes



Nr Kat.	Opis	
UCHWYTY RACK 19"		
SZAFY RACK		
600x450mm		
533105	Szafa Rack 19" 6U (+2U dodatkowe). Drzwi ze szkła hartowanego oraz drzwi boczne. Wymiary: 600x370x450mm Naścienny/Stojący (Zdemontowany)	1
533106	Szafa Rack 19" 6U (+2U dodatkowe). Drzwi ze szkła hartowanego oraz drzwi boczne. Wymiary: 600x370x450mm Naścienny/Stojący	1
533107	Szafa Rack 19" 8U (+2U dodatkowe). Drzwi ze szkła hartowanego oraz drzwi boczne. Wymiary: 600x460x450mm Naścienny/Stojący (Zdemontowany)	1
533108	Szafa Rack 19" 8U (+2U dodatkowe). Drzwi ze szkła hartowanego oraz drzwi boczne. Wymiary: 600x460x450mm Naścienny/Stojący	1
533112	Szafa Rack 19" 13U (+2U dodatkowe). Drzwi ze szkła hartowanego oraz drzwi boczne. Wymiary: 600x682x450mm Naścienny/Stojący (Zdemontowany)	1
533113	Szafa Rack 19" 13U (+2U dodatkowe). Drzwi ze szkła hartowanego oraz drzwi boczne. Wymiary: 600x682x450mm Naścienny/Stojący	1
533114	Szafa Rack 19" 15U (+2U dodatkowe). Drzwi ze szkła hartowanego oraz drzwi boczne. Wymiary: 600x771x450mm Naścienny/Stojący (Zdemontowany)	1
533115	Szafa Rack 19" 15U (+2U dodatkowe). Drzwi ze szkła hartowanego oraz drzwi boczne. Wymiary: 600x771x450mm Naścienny/Stojący	1
600x600mm		
533116	Szafa Rack 19" 15U (+2U dodatkowe). Drzwi ze szkła hartowanego oraz drzwi boczne. Wymiary: 600x771x600mm. Naścienny/Stojący	1
533118	Szafa Rack 19" 18U. Drzwi ze szkła hartowanego oraz drzwi boczne. Wymiary: 600x942x600mm Stojący	1
533122	Szafa Rack 19" 22U. Drzwi ze szkła hartowanego oraz drzwi boczne. Wymiary: 600x1120x600mm Stojący	1
533127	Szafa Rack 19" 27U. Drzwi ze szkła hartowanego oraz drzwi boczne. Wymiary: 600x1342x600mm Stojący	1
533132	Szafa Rack 19" 32U. Drzwi ze szkła hartowanego oraz drzwi boczne. Wymiary: 600x1564x600mm Stojący	1
533137	Szafa Rack 19" 37U. Drzwi ze szkła hartowanego oraz drzwi boczne. Wymiary: 600x1787x600mm Stojący	1
600x800mm		
533142	Szafa Rack 19" 42U. Drzwi ze szkła hartowanego oraz drzwi boczne. Wymiary: 600x2010x800mm Stojący	1



▲ 533112/13



▲ 533105/06



▲ 533107/08



▲ 533114/15



▲ 533118



▲ 533127



NR KAT.	WYMIARY	LICZBA U	MONTAŻ	Maks. ŁADOWNOŚĆ (kg)	DOSTAWA	ZAMEK	PROWADNICA DO KABLI	KOMPATYBILNOŚĆ Z KÓŁKAMI	KOMPATYBILNY WENTYLATOR
533105	600x450 mm	6U + 2U	Ścienny i podłogowy	60	Zdemontowane	Podstawowy, Przedni	Pozioma	-	533174
533106	600x450 mm	6U + 2U	Ścienny i podłogowy	60	Zmontowane	Podstawowy, Przedni	Pozioma	-	533174
533107	600x450 mm	8U + 2U	Ścienny i podłogowy	60	Zdemontowane	Podstawowy, Przedni	Pozioma	-	533174
533108	600x450 mm	8U + 2U	Ścienny i podłogowy	60	Zmontowane	Podstawowy, Przedni	Pozioma	-	533174
533112	600x450 mm	13U + 2U	Ścienny i podłogowy	60	Zdemontowane	Podstawowy, Przedni	Pozioma	-	533174
533113	600x450 mm	13U + 2U	Ścienny i podłogowy	60	Zmontowane	Podstawowy, Przedni	Pozioma	-	533174
533114	600x450 mm	15U + 2U	Ścienny i podłogowy	60	Zdemontowane	Podstawowy, Przedni	Pozioma	-	533174
533115	600x450 mm	15U + 2U	Ścienny i podłogowy	60	Zmontowane	Podstawowy, Przedni	Pozioma	-	533174
533116	600x600 mm	15U + 2U	Ścienny i podłogowy	60	Zmontowane	Podstawowy, Przedni	Pozioma	-	533174
533118	600x600 mm	18U	Podłogowy	1.000	Zmontowane	Profesjonalny, Przedni i Tylny	-	✓	533175
533122	600x600 mm	22U	Podłogowy	1.000	Zmontowane	Profesjonalny, Przedni i Tylny	-	✓	533175
533127	600x600 mm	32U	Podłogowy	1.000	Zmontowane	Profesjonalny, Przedni i Tylny	-	✓	533175
533132	600x600 mm	32U	Podłogowy	1.000	Zmontowane	Profesjonalny, Przedni i Tylny	-	✓	533175
533137	600x600 mm	32U	Podłogowy	1.000	Zmontowane	Profesjonalny, Przedni i Tylny	-	✓	533175
533142	600x800 mm	42U	Podłogowy	1.000	Zmontowane	Profesjonalny, Przedni i Tylny	-	✓	533176
533128	800x800 mm	27U	Podłogowy	1.000	Zmontowane	Profesjonalny, Przedni i Tylny	Pionowa	✓	533176
533144	800x800 mm	42U	Podłogowy	1.000	Zmontowane	Profesjonalny, Przedni i Tylny	Pionowa	✓	533176
533145*	800x800 mm	42U	Podłogowy	1.000	Zmontowane	Profesjonalny, Przedni i Tylny	Pionowa	✓	533176
533146*	800x1000 mm	42U	Podłogowy	1.000	Zmontowane	Profesjonalny, Przedni i Tylny	Pionowa	✓	533176
533147	800x1000 mm	42U	Podłogowy	1.000	Zmontowane	Profesjonalny, Przedni i Tylny	Pionowa	✓	533176

•



Nr Kat.	Opis	
UCHWYTY RACK 19"		
PANELE		
Panele krosowe		
533150	Panel do Rack'a 19" 1U, Do 24 Złączy „F”	1
533151	Panel do Rack'a 19" 1U, Do 24 Złączy „RJ45”. Zgodność z UTP	1
533153	Panel do Rack'a 19" 1U, Do 2x7 Złączy „F” (pasuje do modułów T.OX)	1
533180	Panel Krosowy do Rack'a 19" 1U, Z 24 Złączami „RJ45” Kat 6 UTP	1
533181	Panel Krosowy do Rack'a 19" 1U, Z 24 Złączami „RJ45” Kat 6A FTP	1
533183	Panel do Rack'a 19" 1U, Do 24 Złączy „SC” Duplex lub „LC” Quad	1
533187	Panel do Rack'a 19" 1U, Do 24 Keystone + uchwyt na kable. Zgodność z UTP/FTP	1
533230	Panel do Rack'a 19" 1U, Do 26 Złączy „F”	1
Panele do organizacji		
533158	Panel Prow. Kabli do Rack'a 19" 1U, 5 Prowadnic z 80mm	1
533159	Panel Prow. Kabli do Rack'a 19" 1U, 1 Otwór z listwą szczotkową	1
533160	Panel Prow. Kabli do Rack'a 19" 1U, Pokrywa czołowa	1
533186	Panel z szyną DIN do Rack'a 19" 3RU, 24 Bieguny	1
Puste panele		
533161	Zaślepka do Rack'a 19" 1U	1
533162	Zaślepka do Rack'a 19" 2U	1
TACKI		
533152	Tacka do Rack'a 19" 1U, Do 24 Złączy „SC” Simplex lub „LC” Duplex (Głębokość 226mm)	1
533157	Tacka do Rack'a 19" 2U, Do 48 Złączy „SC” Simplex lub „LC” Duplex (Głębokość 226mm)	1
533168	Tacka przesuwna do Rack'a 19" 1U (kompatybilność z regałami o głębokości 450/600mm). Głębokość: 350mm. Długość przesuwu: 225mm	1
533169	Tacka przesuwna do Rack'a 19" 1U (kompatybilność z regałami o głębokości 800/1000mm). Głębokość: 550mm. Długość przesuwu: 390mm	1
533182	Tacka do Rack'a 19" 1U, Do 24 Złączy „SC” Duplex lub LC Quad (Głębokość 226mm)	1
533185	Tacka stała do Rack'a 19" 2U (Głębokość 350mm)	1
533201	LGX Tacka do Rack'a 19" 1U, do 3 modułów LGX	1
WENTYLACJA		
533005	Termostat z styk NO 0...60°C do Rack'a 19"	1
533174	Wentylator Sufitowy do Rack'a 19", 195m3/h	1
533175	Panel z 2 Wentylatorami Sufitowymi do Rack'a 19", głębokość 600mm, 390m3/h	1
533176	Panel z 4 Wentylatorami Sufitowymi do Rack'a 19", głębokość 800mm lub 1000mm, 780m3/h	1



▲ 533169



▲ 533174



▲ 533175



▲ 533176



▲ 533181



▲ 533183



▲ 533187



▲ 533230



▲ 533158



▲ 533159



▲ 533160



▲ 533186



▲ 533157

Nr Kat.	Opis	
UCHWYTY RACK 19"		
ZASILANIE		
533001	Listwa zasilająca Panel do Rack'a 19" 1U, 8 Gniazd Schuko 16A z wyłącznikiem ON/OFF	1
533002	Listwa zasilająca do Rack'a 19" 1U, 6 gniazd schuko z wyłącznikiem magnetotermicznym	1
533003	Listwa zasilająca Panel do Rack'a 19" 1U, 8 Gniazd IEC C13 16A z wyłącznikiem ON/OFF	1
533010	SZB/UPS 1600VA/1000W ECO 8 Wyjść IEC C13	1
533011	Uchwyt UPS do szafy typu rack 19" nr kat.533010	1
AKCESORIA		
533166	Pionowy organizator kabli do Rack 19" 27U, 6 Prowadnic, 94x1170x70mm	1
533167	Pionowy organizator kabli do Rack 19" 42U, 9 Prowadnic, 95x1840x70mm	1
533170	Zestaw śrub do Rack'a 19": Śróbka z nakrętką i podkładką (50 szt). Pudełko plastikowe	1
533171	Zestaw do Rack'a 19": 4 Kółka i Śruby. Kółka kompatybilne z Szafami typu Rack 18U lub większymi	1
533172	Gumowy kapturek do tacki - „SC” Simplex lub „LC” Duplex	24
533173	Zamek drzwi bocznych do Rack'a 19", z 2 kluczami	1
533177	Zestaw dodatkowych 2 kluczy do przednich drzwi szafy typu Rack 19" (kompatybilny z szafą montowaną na ścianie i podłodze)	1
533178	Zestaw dodatkowych 2 kluczy do przednich drzwi szafy typu Rack 19" (kompatybilny z szafą montowaną na podłodze)	1
533401	Cokół do szafy Rack 19" 800x800mm	1
533402	Cokół do szafy Rack 19" 800x1000mm	1

Nr Kat.	Opis	
UCHWYTY RACK 10"		
SZAFY RACK		
533104	Szafa Rack 10" 6U (+2U dodatkowe). Drzwi ze szkła hartowanego oraz drzwi boczne. Zawiera 1 tackę oraz 1 panel do 12 Złączy „RJ45”. Wymiary: 350x371x300mm. Naścienny/Stojący	1
546601	Szafa Rack 10" 7U. Drzwi stalowe, górne i dolne otwory z pokrywami. Zawiera 2 panele do 24 Złączy „RJ45” każdy. Wymiary: 300x340x265mm. Naścienny/Stojący	1
PANELE		
533192	Panel do Rack'a 10" 1U, Do 12 Złączy „RJ45”. Zgodność z UTP	1
RAMKI DO SZAF TYPU RACK		
533101	Ramka do szafy typu rack od 10" do 19" 8U. Montaż na ścianie lub płycie perforowanej	1



▲ 533001



▲ 533002



▲ 533003



▲ 533192



▲ 546601



▲ 533104



▲ 533166



▲ 533167



▲ 533170



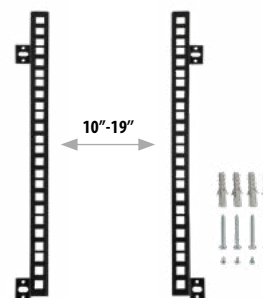
▲ 533171



▲ 533178



▲ 533402



▲ 533101



DATACOM

UCHWYTY RACK I SZAFY

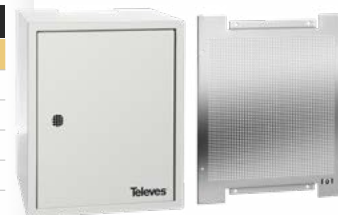
Nr Kat.	Opis	
SZAFY DO STACJI CZOŁOWYCH		
SZAFY		
5750	Szafka do Wzmacniaczy 440x440x140mm	1
5893	Szafa wewnętrzna z blokadą z płytą montażową, Wymiary: 300x400x200mm	1
589301	Szafa wewnętrzna z blokadą z płytą montażową, Wymiary: 400x400x200mm	1
589302	Szafa wewnętrzna z blokadą z płytą montażową, Wymiary: 400x600x200mm	1
589303	Szafa wewnętrzna z blokadą z płytą montażową, Wymiary: 600x600x200mm	1
589304	Szafa wewnętrzna z blokadą z płytą montażową, Wymiary: 600x800x200mm	1
PŁYTY PERFOROWANE		
5894	Płyta montażowa z otworami 300x400mm, Odległość od ściany 19mm	1/15
589401	Płyta montażowa z otworami 400x400mm, Odległość od ściany 19mm	1/15
589402	Płyta montażowa z otworami 400x600mm, Odległość od ściany 19mm	1/10
SZAFY BUDYNKOWE		
SZAFKI BUDYNKOWE DO ŚWIATŁOWODÓW		
231301	Szafa Piętrowa do O.F. Wewnętrzna (Do 16 Włókien)	1
231302	Szafa Piętrowa do O.F. Wewnętrzna (Do 48 Włókien)	1
231303	Szafa Rozdzielcza Podstawowa do O.F., Wewnętrzna i Zewnętrzna (Do 24 włókien)	1
231304	Ultrakompaktowa Szafa Piętrowa do O.F. Wewnętrzna (Do 12 Włókien)	1
231305	Ramka przedłużająca do Ultrakompaktowej Szafy Piętrowej (+12 włókien)	1
231310	Szafa wewnętrzna piętrowa lub końcowa do 8 włókien światłowodowych	1
233002	Szafa Budynkowa do O.F. Wewnętrzna (Do 48 Złączy „SC” Simplex lub „LC” Duplex)	1
233003	Szafa Budynkowa do Rozbudowy do O.F. Wewnętrzna (Do 48 Złączy „SC” Simplex lub „LC” Duplex), Stali	1
233004	Szafa Budynkowa do Rozbudowy do O.F. Wewnętrzna (Do 48 Złączy „SC” Simplex lub „LC” Duplex), ABS	1
233102	Szafa Budynkowa do O.F. Wewnętrzna, Montaż na szynie DIN (Do 12 Włókien e 8 Złączy „SC” Simplex lub 6 „LC” Duplex)	1
SZAFKI BUDYNKOWE SIECIOWE		
546610	Panel Budynkowy Otwarty do Danych/Konc./O.F. (Do 24 połączeń)	1
546701	Skrzynka mieszkaniowa Eth/Coax./Światł. z dwoma gniazdami elektrycznymi i wyjmowaną ramką	1
546702	Skrzynka mieszkaniowa Eth/Coax./Światł. z dwoma gniazdami elektrycznymi	1
546801	Szafa wewnętrzna piętrowa do kabli koncentrycznych, danch, telefonicznych i światłowodów (450x450x150)	1
AKCESORIA		
233013	Organizer O.F. do 24 włókien do szafki budynkowe (Zgodność z nr kat.233003)	1
233230	Moduł Keystone do Adapterów O.F. „SC” Simplex lub „LC” Duplex Żeńskie, Pudełko plastikowe	25/250
233231	Gniazdo O.F.: Moduł Keystone + Adapterem „SC/APC” Żeńskie z wewnętrzną przestoną, Pudełko plastikowe	20/200
546620	Uchwyt Adaptera „F” Żeńskie - „F” Żeńskie, do Konc. (nr kat.546610)	10

DYSTRYBUCJA HDMI

Nr Kat.	Opis		
KABLE			
494501	Kabel HDMI Męski-Męski 1,5m Czarny (Blister T1)	●	1/8
494502	Kabel HDMI Męski-Męski 3m Czarny (Blister T2)	●	1/10
494503	Kabel HDMI Męski-Męski 5m Czarny (Blister T2)	●	1/10
494505	Kabel HDMI Męski-Męski 1,5m Czarny (Woreczek)	●	1/100



▲ 494501

PRZEWODNIK PO PRODUKCIE
2025

▲ 5893



▲ 231303



▲ 231304



▲ 233102



▲ 233003



▲ 233004



▲ 546801

DATA **COM** **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
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
TRANSECTOR 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
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		
769030	Urządzenie WaveBox: Zarządzanie Sieciami WaveData	1



▲ 769215



▲ 769216

Televes



▲ 769114



▲ 769115



▲ 769146



▲ 769148



▲ 769151



▲ 768110



▲ 768111



▲ 769011



▲ 769001



Nr Kat.	Opis	
TECHNIKA ŚWIĄTŁOWODOWA		
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
GENERATORY ŚWIATŁA		
2340	OPS3L Potrójny Generator Światła (1310, 1490 i 1550nm)	1
URZĄDZENIA POMIAROWE		
236780	Mini tester do światłowodów (OPM i VFL) oraz do kabla do transmisji danych	1
598001	Reflektometr OTDR Basic do Pomiaru Łączy Światłowodowych Jednomodowych (SM) 1310-1550nm	1
NARZĘDZIA		
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 wielowłóknowych, kabli danych i kabli koncentrycznych	1
232910	Taśma Czyszcząca do Złączy Światłowodowych	1
AKCESORIA		
★ 230990	Opancerzony światłowod startowy wielomodowego (MM) OM4 150m do pomiaru OTDR, SC/PC-LC/PC	1
★ 230991	Opancerzony światłowod startowy wielomodowego (MM) OM4 150m do pomiaru OTDR, SC/PC-SC/PC	1
2327	Ostonka Termokurczliwa 60mm (Do Spawów)	200
232701	Ostonka 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 pałeczek	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
★ 236190	Opancerzony światłowod startowy jednomodowego (SM) 150m do pomiaru OTDR, SC/APC-SC/UPC	1
★ 236191	Opancerzony światłowod startowy jednomodowego (SM) 150m do pomiaru OTDR, SC/APC-SC/APC	1
★ 236192	Opancerzony światłowod startowy jednomodowego (SM) 150m do pomiaru OTDR, SC/UPC-LC/APC	1
★ 236193	Opancerzony światłowod startowy jednomodowego (SM) 150m do pomiaru OTDR, SC/APC-LC/APC	1
Nr Kat.	Opis	
SKRĘTKI MIEDZIANE		
TESTERY SIECI		
236780	Mini tester do światłowodów (OPM i VFL) oraz do kabla do transmisji danych	1



▲ 232105



▲ 2341



▲ 2340



▲ 232301



▲ 236780



▲ 598001



▲ 2329

Nr Kat.	Opis	
MIERNIKI		
H30CRYSTAL		
Mierniki		
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 (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 (w zestawie Opaska na Smartfon)	1
Opcje		
5909	Kalibracja miernika (z Certyfikatem)	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 Naziemnego 120dBuV	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
Akcesoria		
593201	Pokrowiec	1
593202	Wymienna bateria	1
593203	Zasilacz 12V-3A, Wtyczki	1
593205	Ochrona Złącza	1
593239	Walizka	1
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. Selektyny (Torba Transportowa)	1
596112	MOSAIQ6: DVB-T/T2 + DVB-S/S2/SX + DVB-C, CI, O.F. Selektyny (Walizka)	1
596115	MOSAIQ6 Advance: DVB-T/T2/S/S2/SX/C, CI, O.F. Selektyny, 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



▲ 593605



▲ 593239

ANALOGUE
MEASURES

DAB/DAB+

ULTRAHD
4K

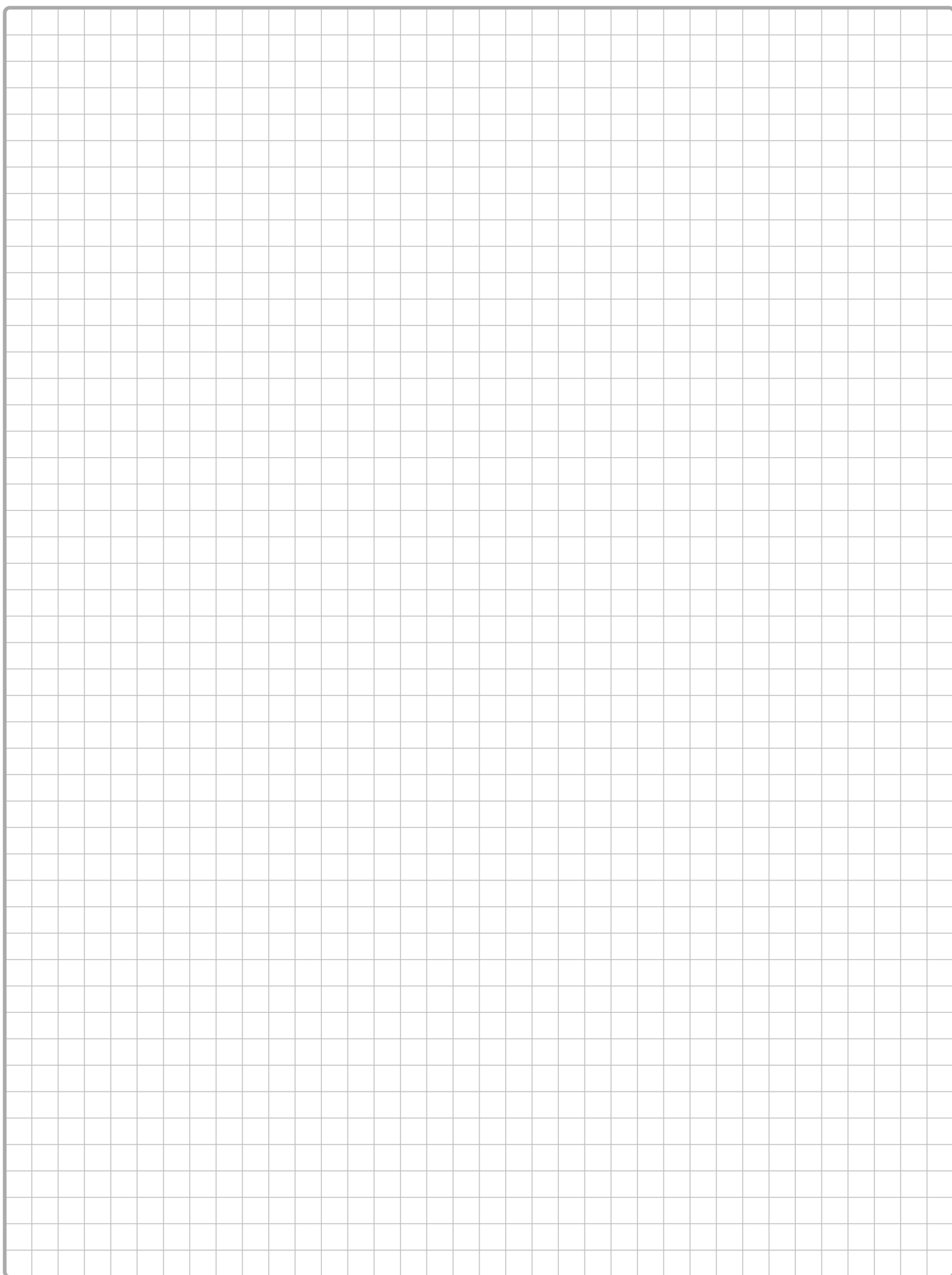
WIFI ANALYZER

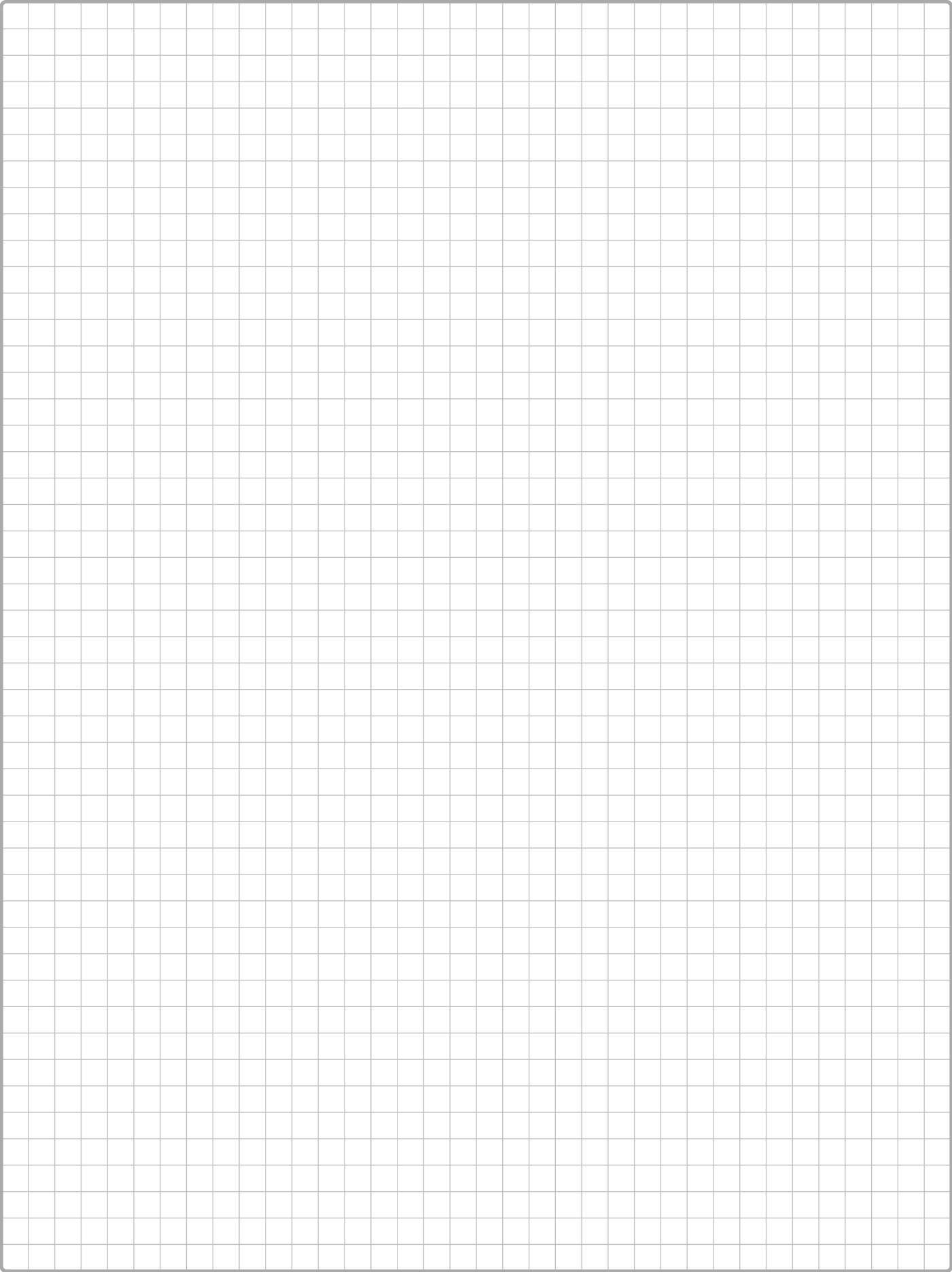
ULTRA HIGH DEFINITION

▲ 596105



▲ 596214







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

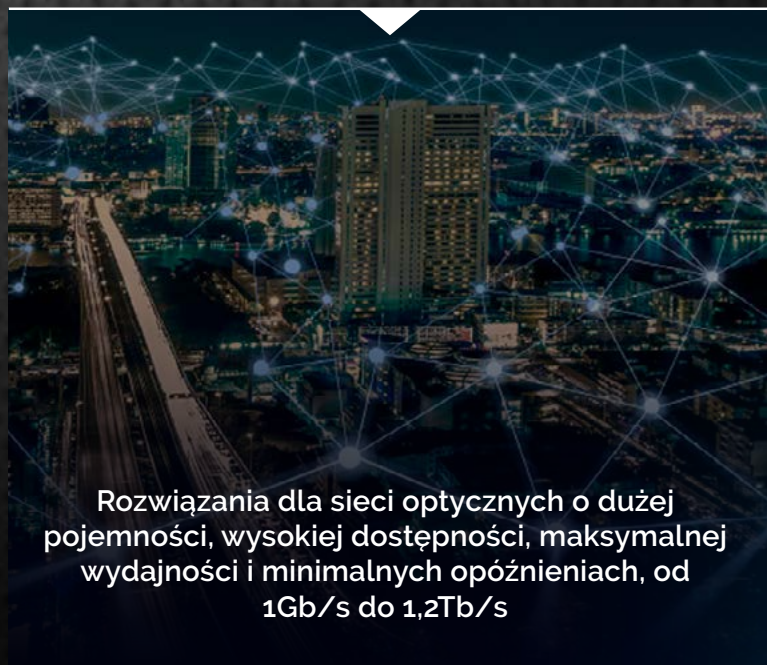
HOSPITALITY



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®

DATA COM

Televes



www.televescorporation.com | www.televes.com

