



Demultiplekser optyczny DWDM 1 wejście - 4 wyjścia: K34/K33/K32/K31

Element demultipleksera optycznego do zastosowań wielosatelitarnych.

Urządzenie to odbiera sygnał satelitarny i naziemny z 4 nadajników optycznych, uprzednio zmultipleksowanych przez pojedyncze włókno, demultipleksuje je i przesyła przez 4 włókna światłowodowe o długościach fal K34 (1550,12 nm) / K33 (1550,92 nm) / K32 (1551,72 nm) / K31 (1552,52 nm) do różnych odbiorników w systemie, wykorzystując technikę DWDM.

Nr Kat.	234757
Nr log.	ODWDM4S
EAN13	8424450315415

Opakowanie

Pudełko	1 szt.
---------	--------

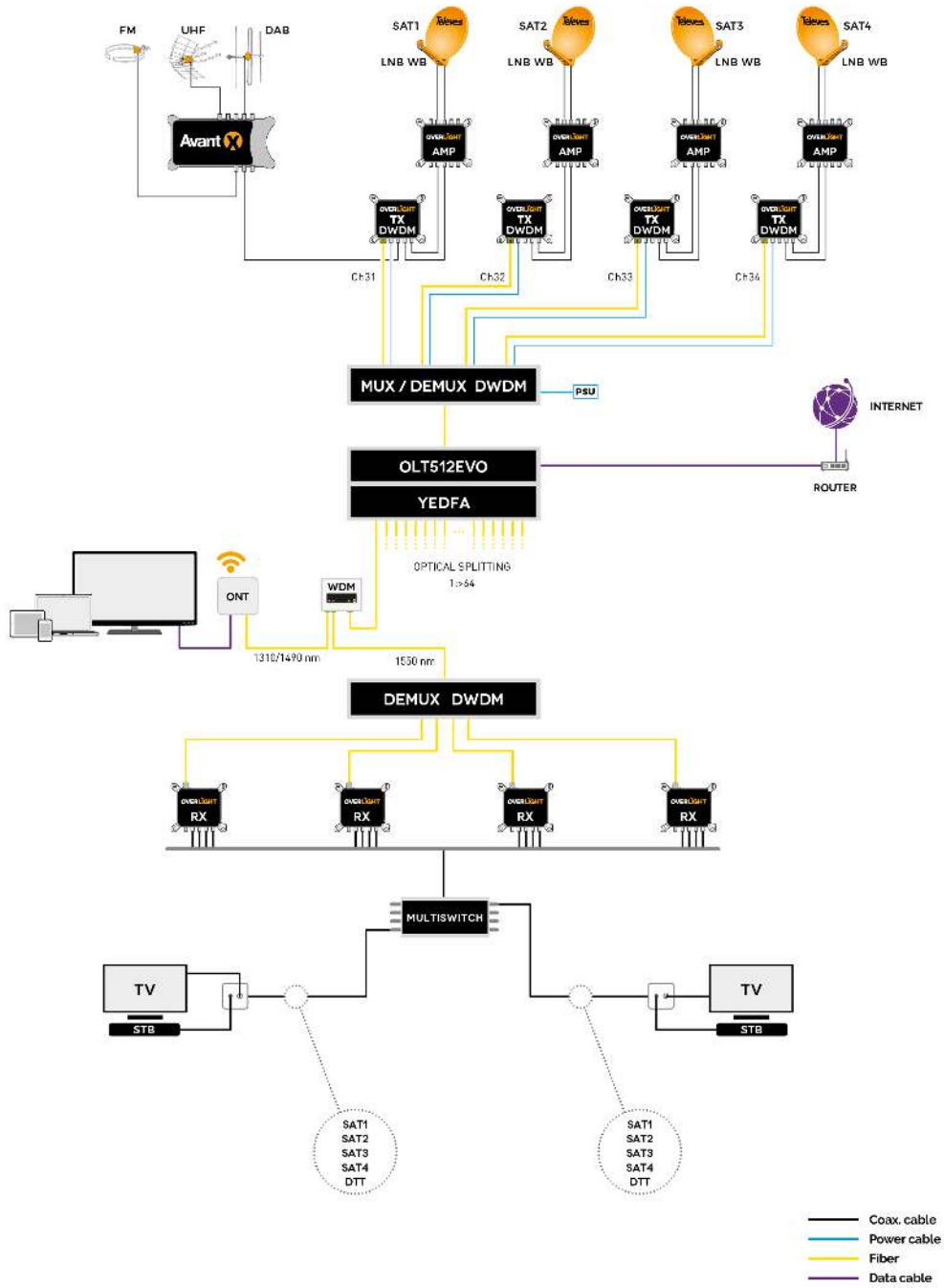
Dane fizyczne

Waga netto	72,00 g
Waga brutto	122,00 g
Szerokość	100,00 mm
Wysokość	80,00 mm
Głębokość	10,00 mm
Główna waga produktu	72,00 g

Cechy wyróżniające

- Technologia DWDM (Dense Wavelength Division Multiplexing)
- Zgodność z nadajnikami z serii Overlight do rozwiązań transmisji telewizji naziemnej i satelitarnej do ponad 64 użytkowników za pośrednictwem pojedynczego włókna światłowodowego (wymagane wzmocnienie)
- Mniejsze straty sygnału
- Wysoka izolacja kanału
- Kompaktowy i bardzo dyskretny format
- Do instalacji wewnątrz budynków
- 100% europejski projekt, jakość i produkcja
- Złącza optyczne SC/APC
- Zalecane do stosowania w połączeniu z MUX nr kat. 234751

Przykład zastosowania



Specyfikacje techniczne : Ref. 234757

Liczba wejść				1	
Liczba wyjść				4	
Wejścia optyczne		IN1	IN2	IN3	IN4
Długość fali	nm	1550,12	1550,92	1551,72	1552,52
Kanał optyczny		34	33	32	31
Straty wtrąceniowe	dB	1,3	1	0,75	0,5
Maks. Opt. moc	dBmW	26,9	26,9	26,9	26,9
Pasmo przepustowe kanału	nm	1549,9 ... 1550,34	1550,7 ... 1551,14	1551,5 ... 1551,94	1552,3 ... 1552,74
Straty wtrąceniowe	dB			< 1,8	
Odstęp między kanałami	nm			0,8	
Separacja między kanałami sąsiednimi	dB			28	
Separacja między niesąsiadującymi kanałami	dB			40	
Straty optyczne zwrotne	dB			45	
Kierunkowość	dB			50	
Straty polaryzacji (PDL)	dB			0,15	
Złącza optyczne				SC/APC	
Temperatura pracy	°C			-5 ... 45	
Stopień ochrony (IP)				20	