



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

Element demultipleksaera 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.
---------	--------

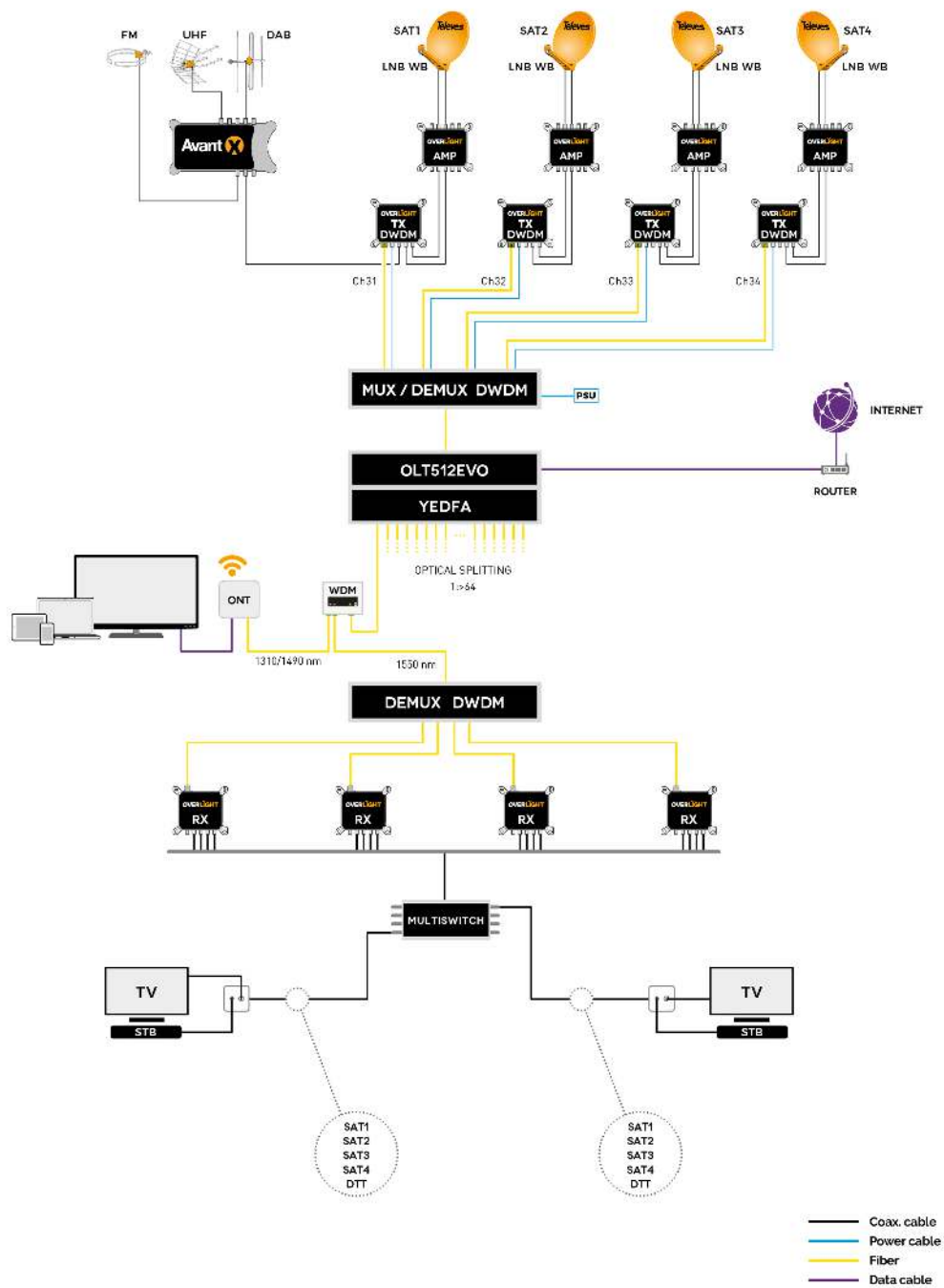
Dane fizyczne

Waga netto	72,00 g
Objętość brutto	1,45 dm ³
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	
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
Maks. Opt. moc	dBmW			26,9	
Straty wtrąceniowe	dB			< 1,8	
Odstęp między kanałami	nm			0,8	
Separacja między sąsiednimi kanałami	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	