



DWDM optischer Demultiplexer 1 Eingang - 4 Ausgänge: Ch34/Ch33/Ch32/Ch31

Optischer Demultiplexer für Multi-Satelliten-Anwendungen.

Empfängt die Satelliten- und terrestrischen Signale von 4 optischen Sendern, die zuvor über eine einzige Faser gemultiplext wurden, demultiplexiert sie und sendet sie über 4 Fasern bei den Wellenlängen Ch34 (1550,12 nm) / Ch33 (1550,92 nm) / Ch32 (1551,72 nm) / Ch31 (1552,52 nm) zu den verschiedenen Empfängern der Anlage unter Verwendung der DWDM-Technik.

Ref.Nr.	234757
Art.Nr.	ODWDM4S
EAN13	8424450315415

Verpackung

Karton	1 Stk.
---------------	--------

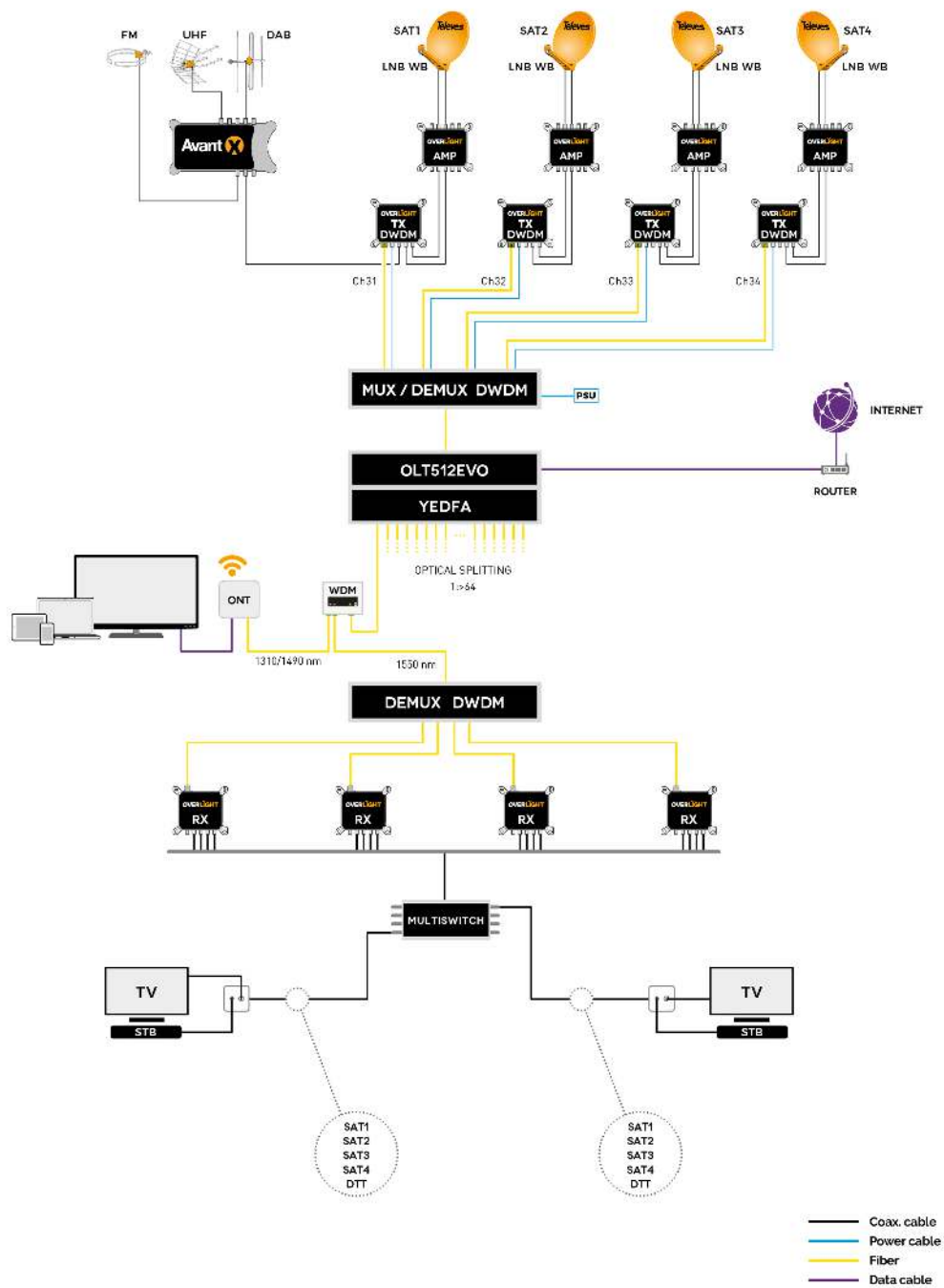
Physische Daten

Nettogewicht	72,00 g
Bruttovolumen	1,45 dm³
Bruttogewicht	122,00 g
Breite	100,00 mm
Höhe	80,00 mm
Tiefe	10,00 mm
Bauteilgewicht	72,00 g

Highlights

- DWDM-Technologie (Dense Wavelength Division Multiplexing)
- Kompatibel mit Sendern der Overlight-Serie für 4-Satelliten- und terrestrische TV-Übertragungslösungen für mehr als 64 Nutzer über eine einzige Glasfaser (Verstärkung erforderlich)
- Geringere Signalverluste
- Hohe Entkopplung
- Kompakte und unauffällige Gehäuseform
- Für Inneninstallation
- 100% europäisches Design, Qualität und Herstellung
- SC/APC optische Steckverbinder
- Empfohlen zur Verwendung in Kombination mit MUX Ref. 234751

Anwendungsbeispiel



Technische Spezifikationen : Ref. 234757

Eingänge-Anzahl				1	
Ausgänge-Anzahl				4	
Wellenlänge	nm	1550,12	1550,92	1551,72	1552,52
Optischer Kanal		34	33	32	31
Einfügedämpfung	dB	1,3	1	0,75	0,5
Max. Optische Leistung	dBmW	26,9	26,9	26,9	26,9
Kanal-Durchlassbereich	nm	1549,9 ... 1550,34	1550,7 ... 1551,14	1551,5 ... 1551,94	1552,3 ... 1552,74
Max. Optische Leistung	dBmW			26,9	
Einfügedämpfung	dB			< 1,8	
Kanalabstand	nm			0,8	
Entkopplung zwischen benachbarten Kanälen	dB			28	
Entkopplung zwischen nicht benachbarten Kanälen	dB			40	
Optische Rückflussdämpfung	dB			> 45	
Richtverhältnis	dB			> 50	
Polarisationsverlust (PDL)	dB			< 0,15	
Optische Anschlüsse				SC/APC	
Betriebstemperatur	°C			-5 ... 45	
Schutzindex (IP)				20	