



DWDM optischer Multiplexer 4 Eingänge: Ch31/Ch32/Ch33/Ch34 - 1 Ausgang + Netzteil

Optischer Multiplexer für die Übertragung von 4 Satelliten, mit integrierter Spannungsversorgung. Empfängt das Satelliten- und terrestrische Signal von 4 optischen Sendern mit den Wellenlängen Ch31 (1552,52 nm) / Ch32 (1551,72 nm) / Ch33 (1550,92 nm) / Ch34 (1550,12 nm), multiplexiert sie und sendet sie über eine einzige Faser zu den angeschlossenen Teilnehmern unter Verwendung der DWDM-Technik. Zudem verfügt er über 4 Stromausgänge, um die in der Lösung verwendeten Sender mit Strom zu versorgen.

Ref.Nr.	234751
Art.Nr.	ODWDM4SPSU
EAN13	8424450315408

Verpackung

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

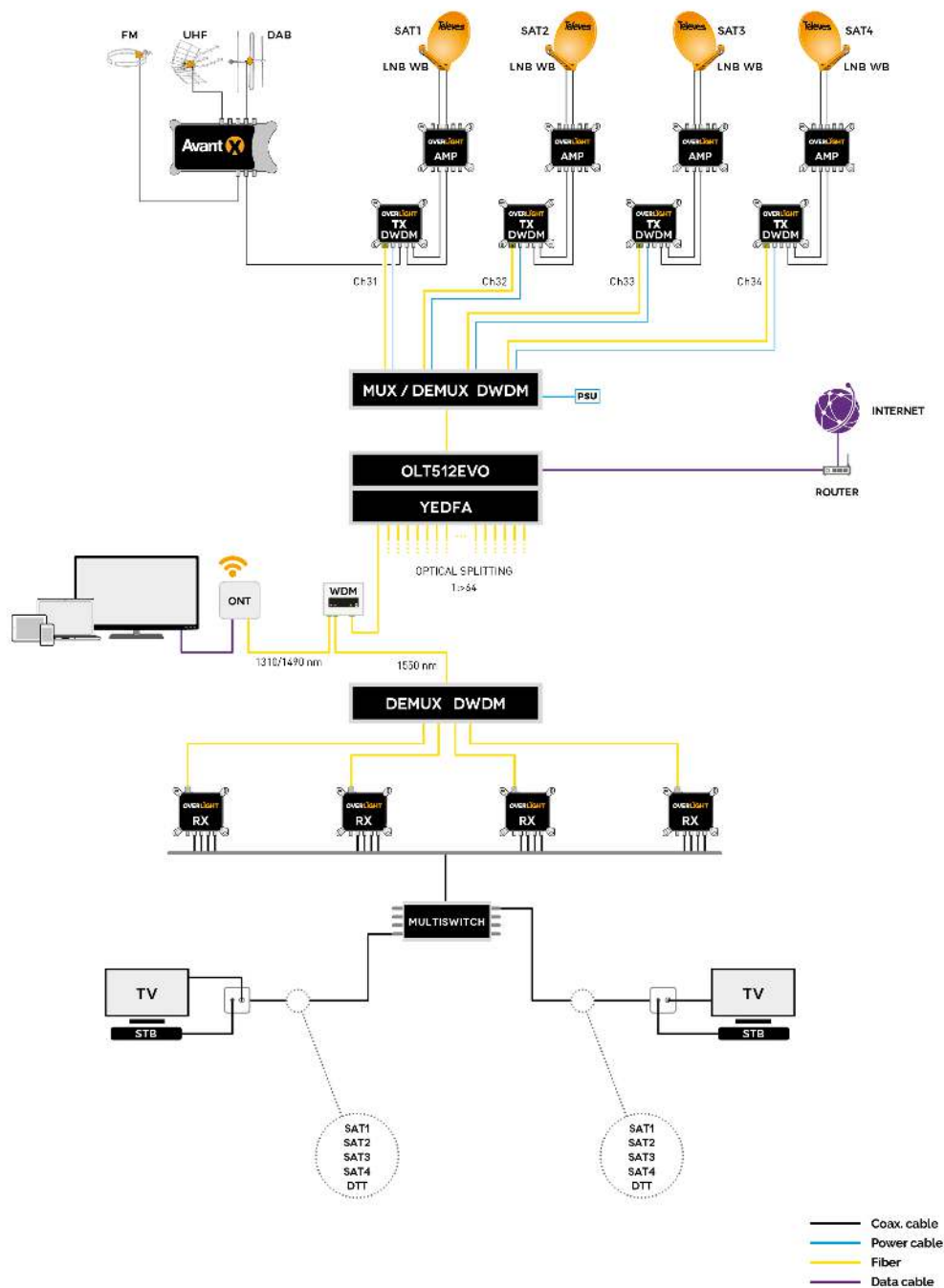
Physische Daten

Nettogewicht	1.700,00 g
Bruttogewicht	2.360,00 g
Breite	483,00 mm
Höhe	44,00 mm
Tiefe	230,00 mm
Bauteilgewicht	1.532,00 g

Highlights

- DWDM-Technologie (Dense Wavelength Division Multiplexing)
- Kompatibel mit den Sendern der Overlight-Serie für 4-Satelliten- und terrestrische TV-Übertragungslösungen für mehr als 64 Nutzer über eine einzige Glasfaser (Verstärkung erforderlich)
- Einschließlich 4 Stromausgängen zur Energieversorgung von angeschlossenen Sendern
- Höhere Verteilungsdistanz
- Geringere Signalverluste
- Höhere Bandbreite
- Für Inneninstallation
- 100% europäisches Design, Qualität und Herstellung
- SC/APC optische Steckverbinder
- F-Typ Steckverbinder
- Rack-Montage

Anwendungsbeispiel



Technische Spezifikationen : Ref. 234751

Eingänge-Anzahl				4	
Ausgänge-Anzahl				1	
Wellenlänge	nm	1552,52	1551,72	1550,92	1550,12
Optischer Kanal		31	32	33	34
Einfügedämpfung	dB	< 1,3	< 1	< 0,75	< 0,5
Max. Optische Leistung	dBmW	26,9	26,9	26,9	26,9
Kanal-Durchlassbereich	nm	1552,3 ... 1552,74	1551,5 ... 1551,94	1550,7 ... 1551,14	1549,9 ... 1550,34
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	
Steckern				F-Buchse	
Optische Anschlüsse				SC/APC	
Netzteil Eingangsspannung	Vac			110 ... 230	
Netzfrequenz				50 Hz / 60 Hz	
Max. Stromverbrauch	W			74	
Stromaufnahme	mA			< 1200	
Spannungsversorgung Ausgang	Vdc			12	
Max. Ausgangsstrom	mA			1100	
Betriebstemperatur	°C			-5 ... 45	
Schutzindex (IP)				20	