



## 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.

<b>Ref.Nr.</b>	234751
<b>Art.Nr.</b>	ODWDM4SPSU
<b>EAN13</b>	8424450315408

### Verpackung

<b>Karton</b>	1 Stk.
---------------	--------

### Physische Daten

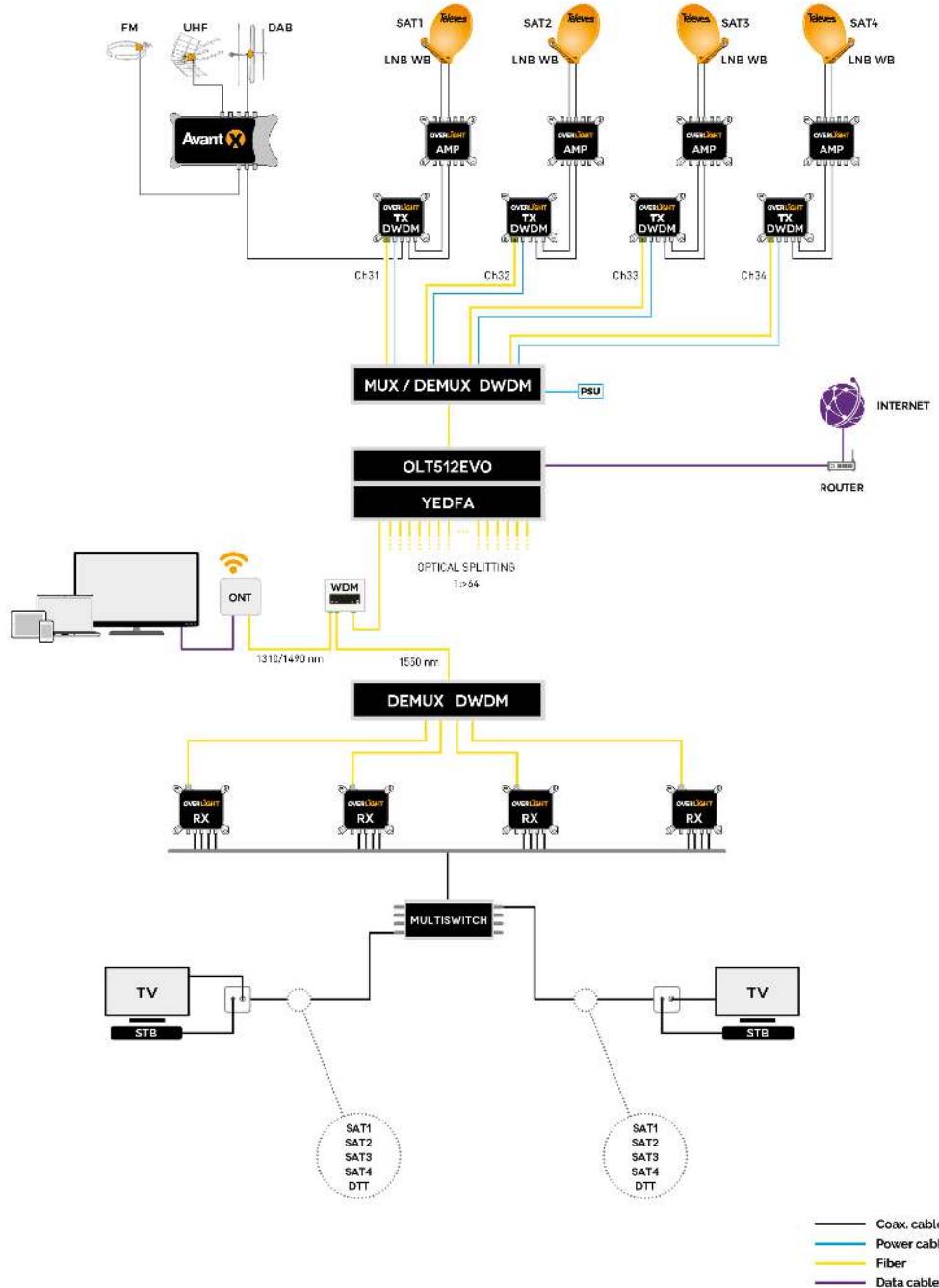
<b>Nettogewicht</b>	1.700,00 g
<b>Bruttogewicht</b>	2.360,00 g
<b>Breite</b>	483,00 mm
<b>Höhe</b>	44,00 mm
<b>Tiefe</b>	230,00 mm
<b>Bauteilgewicht</b>	1.532,00 g

### 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

<b>Eingangs-Anzahl</b>			4	
<b>Ausgänge-Anzahl</b>			1	
<b>Wellenlänge</b>				
Wellenlänge	nm	1552,52	1551,72	
Optischer Kanal		31	32	
<b>Einfügedämpfung</b>		< 1,3	< 1	
Max. Optische Leistung	dBmW	26,9	26,9	
Kanal-Durchlassbereich	nm	1552,3 ... 1552,74	1551,5 ... 1551,94	1550,7 ... 1551,14
Einfügedämpfung	dB			1549,9 ... 1550,34
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	
Netzteileingangsspannung	Vac		110 ... 230	
Netzfrequenz			50 Hz / 60 Hz	
Max. Stromverbrauch	W			74
Stromaufnahme	mA			< 1200
Spannungsversorgung Ausgang	Vdc			12
Max. Ausgangstrom	mA			1100
Betriebstemperatur	°C			-5 ... 45
Schutzzindex (IP)				20