



## 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

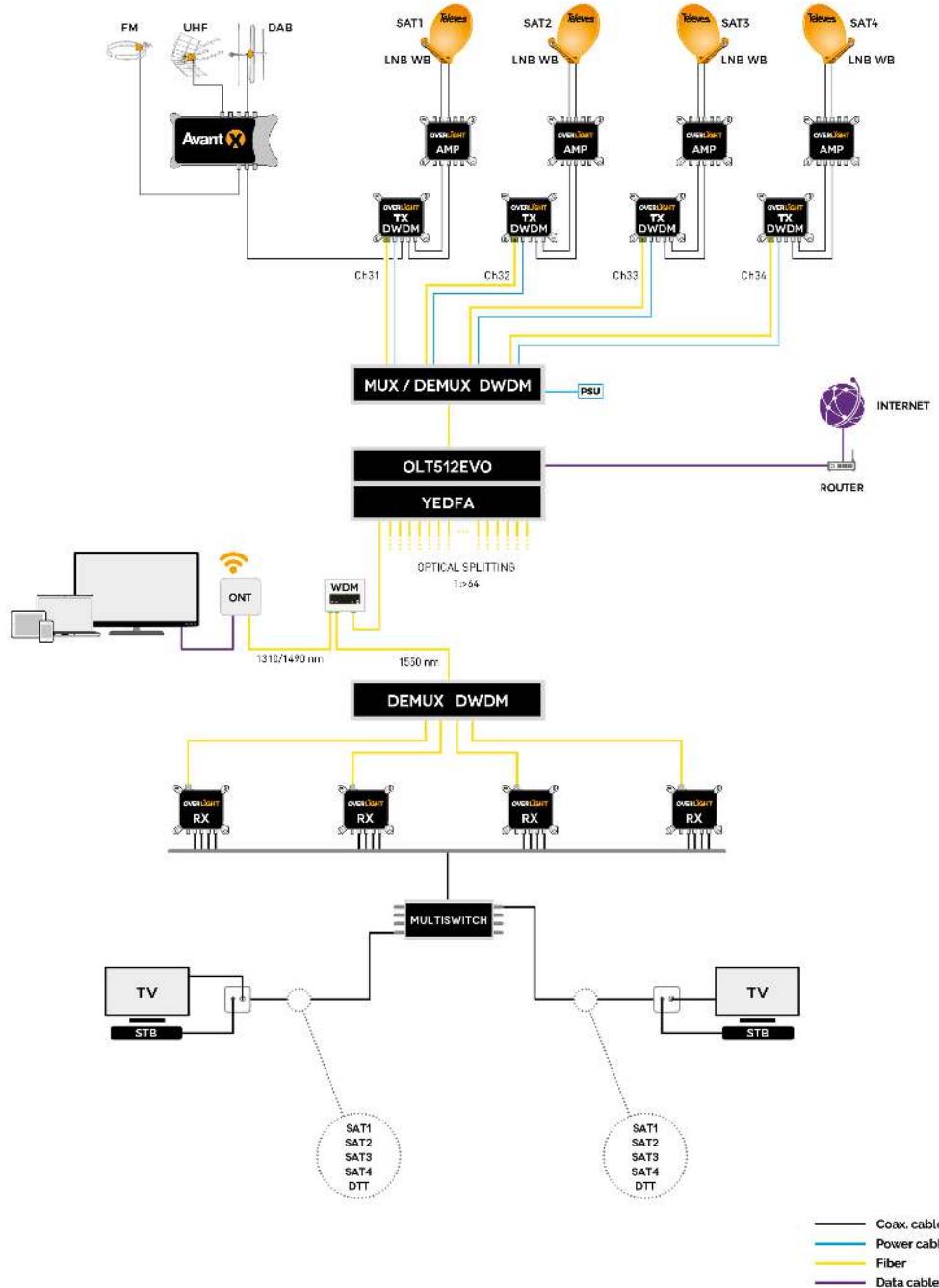
<b>Nettogewicht</b>	1.700,00 g
<b>Bruttogewicht</b>	2.360,00 g
<b>Breite</b>	483,00 mm
<b>Höhe</b>	44,00 mm
<b>Tiefe</b>	230,00 mm
<b>Bauteilgewicht</b>	1.532,00 g

### 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 Kanal	nm	1552,52	1551,72	1550,92
Optischer Kanal		31	32	33
<b>Einfügedämpfung</b>	dB	< 1,3	< 1	< 0,75
<b>Max. Optische Leistung</b>	dBmW	26,9	26,9	26,9
Kanal-Durchlassbereich	nm	1552,3 ... 1552,74	1551,5 ... 1551,94	1550,7 ... 1551,14
Max. Optische Leistung	dBmW			1549,9 ... 1550,34
<b>Einfügedämpfung</b>	dB		1,8	
<b>Kanalabstand</b>	nm		0,8	
Entkopplung zwischen benachbarten Kanälen	dB		28	
Entkopplung zwischen nicht benachbarten Kanälen	dB		40	
Optische Rückflussdämpfung	dB		> 25	
Richtverhältnis	dB		> 50	
Polarisationsverlust (PDL)	dB		< 0,15	
Steckern			F-Buchse	
Optische Anschlüsse			SC/APC	
Netzeileingangsspannung	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	
Schutzindex (IP)			20	