

## 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.

<b>Ref.Nr.</b>	234757
<b>Art.Nr.</b>	ODWDM4S
<b>EAN13</b>	8424450315415

### Verpackung

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

### Physische Daten

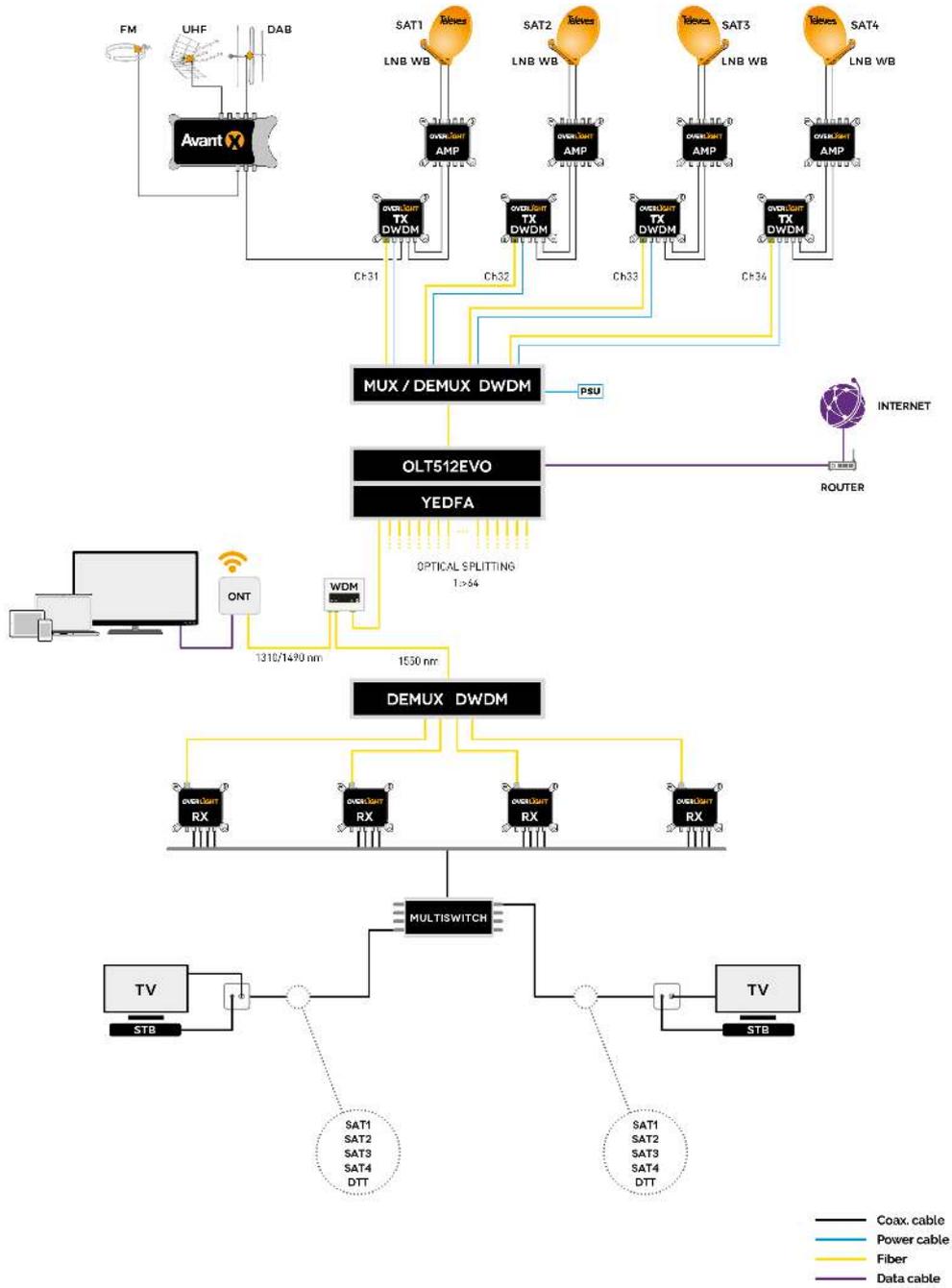
<b>Nettogewicht</b>	72,00 g
<b>Bruttogewicht</b>	122,00 g
<b>Breite</b>	100,00 mm
<b>Höhe</b>	80,00 mm
<b>Tiefe</b>	10,00 mm
<b>Hauptproduktgewicht</b>	72,00 g

### 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
Optische Eingänge		IN1	IN2	IN3	IN4
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
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