



CWDM optischer Multiplexer, 4 Eingänge: 1510/1530/1550/1570nm - 1 Ausgang + PSU

Optischer Multiplexer für eine TV-Versorgung mit 4-Satelliten. Mit integrierter Stromversorgung. Mit diesem Gerät werden die Satelliten- und terrestrischen Signale von 4 optischen Sendern mit den Wellenlängen 1510 / 1530 / 1550 / 1570 nm empfangen, gemultiplext und über eine einzige Leitung mit der CWDM-Technik weiter verteilt. Zudem verfügt es über 4 Spannungsausgänge, um die in der Lösung verwendeten Sender mit Strom zu versorgen.

Technische Daten

Ref.Nr.	234750
Art.Nr.	OCWDM4SPSU
EAN13	8424450286494

Verpackung

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

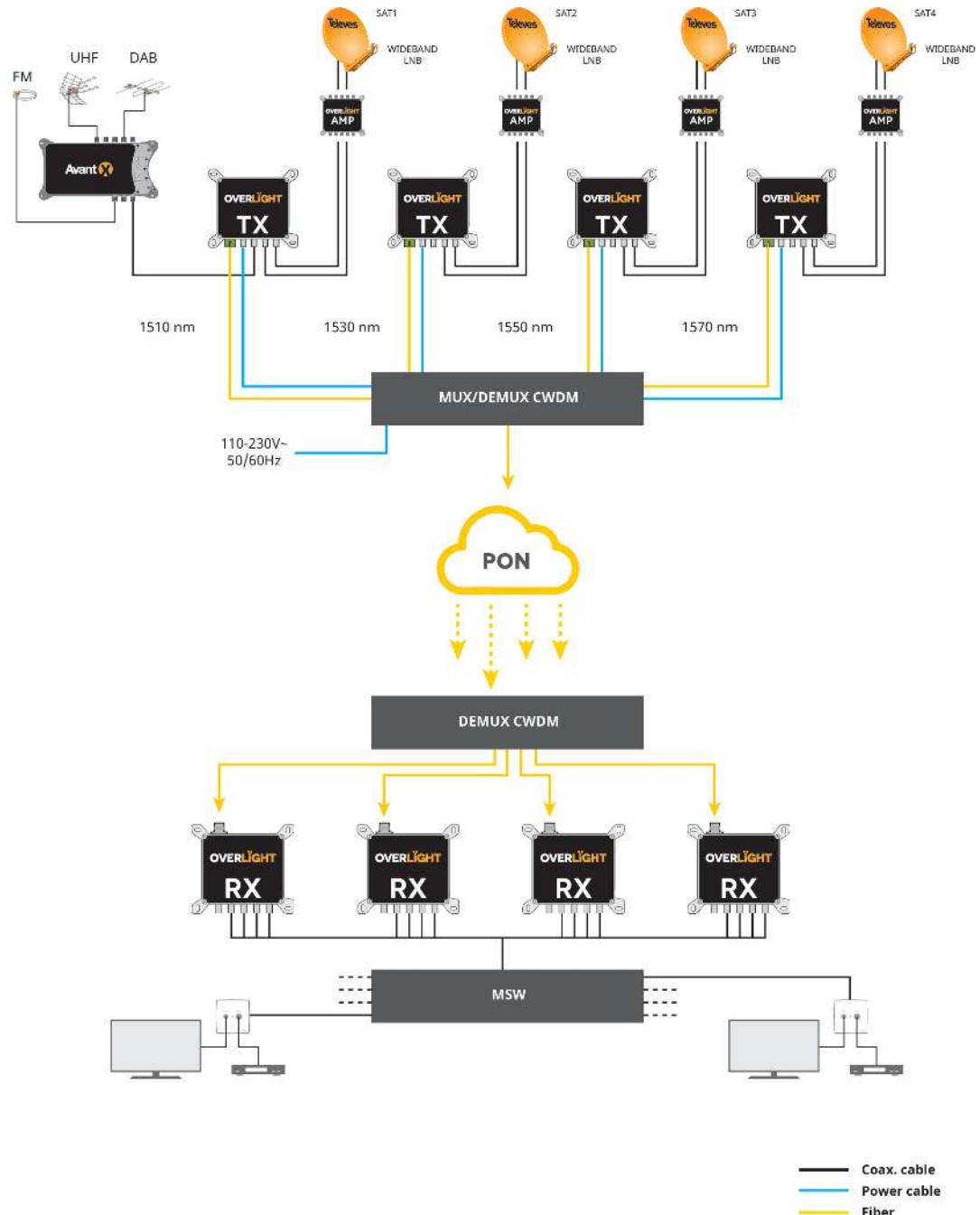
Physische Daten

Nettogewicht	1.573,00 g
Bruttogewicht	2.800,00 g
Breite	483,00 mm
Höhe	45,00 mm
Tiefe	228,00 mm
Bauteilgewicht	1.573,00 g

Highlights

- CWDM (Coarse Wavelength Division Multiplexing) Technologie
- Mit Sendern der Overlight-Serie kompatibel. Für Lösungen zur Übertragung von 4-Satelliten- und terrestrische TV-Signale und Verteilung an bis zu 64 Nutzer über eine einzige Glasfaser
- Enthält 4 Spannungsausgänge zur Stromversorgung von Sendegeräten
- Höhere Distributionsreichweite
- Geringere Signalverluste
- Höhere Bandbreite
- Für Anwendung in Innenräumen
- 100% europäisches Design, Qualität und Herstellung
- SC/APC Anschlüsse für optische Komponenten
- F-Anschluss
- 19"-Rackeinbau

Anwendungsbeispiel



Technische Spezifikationen : Ref. 234750

Eingangs-Anzahl				4	
Ausgänge-Anzahl				1	
Wellenlänge					
nm	1510	1530			
dBm	26,9	26,9			
Max. Optische Leistung					
nm	1503,5 ... 1516,5	1523,5 ... 1536,5			
dBm	26,9	26,9			
Kanal-Durchlassbereich					
nm	1543,5 ... 1556,5	1563,5 ... 1576,5			
Einfügedämpfung					
dB			1,2		
Kanalabstand					
nm			20		
Entkopplung zwischen benachbarten Kanälen					
dB			30		
Entkopplung zwischen nicht benachbarten Kanälen					
dB			40		
Optische Rückflusssämpfung					
dB			45		
Steckern					
Optische Anschlüsse					
Netzteileingangsspannung	Vac			F-Buchse	
Netzfrequenz				SC/APC	
Max. Stromverbrauch	W			110 ... 230	
Stromaufnahme	mA			50 Hz / 60 Hz	
Spannungsversorgung Ausgang					
Max. Ausgangsstrom	Vdc			68	
Betriebstemperatur	mA			< 1100	
Schutzwert (IP)	°C			12	
				1100	
				-5 ... 45	
				20	