



DWDM Optisk Multiplexer 4 ingångar: Ch31/Ch32/Ch33/Ch34 – 1 utgång + nättdel

Optisk multiplexerkomponent för multisatellitapplikationer.

Denna enhet tar emot satellit- och marksignalen från 4 optiska sändare som tidigare multiplexerats över en enda fiber, multiplexerar dem och skickar dem genom 4 fibrer vid våglängderna Ch31 (1552,52 nm) / Ch32 (1551,72 nm) / Ch33 (1550,92 nm) / Ch34 (1550,12 nm) till de olika mottagarna i systemet med DWDM-tekniken.

Ref.	234751
	ODWDM4SPSU
EAN13	8424450315408

Förpackning

Låda	1 st.
-------------	-------

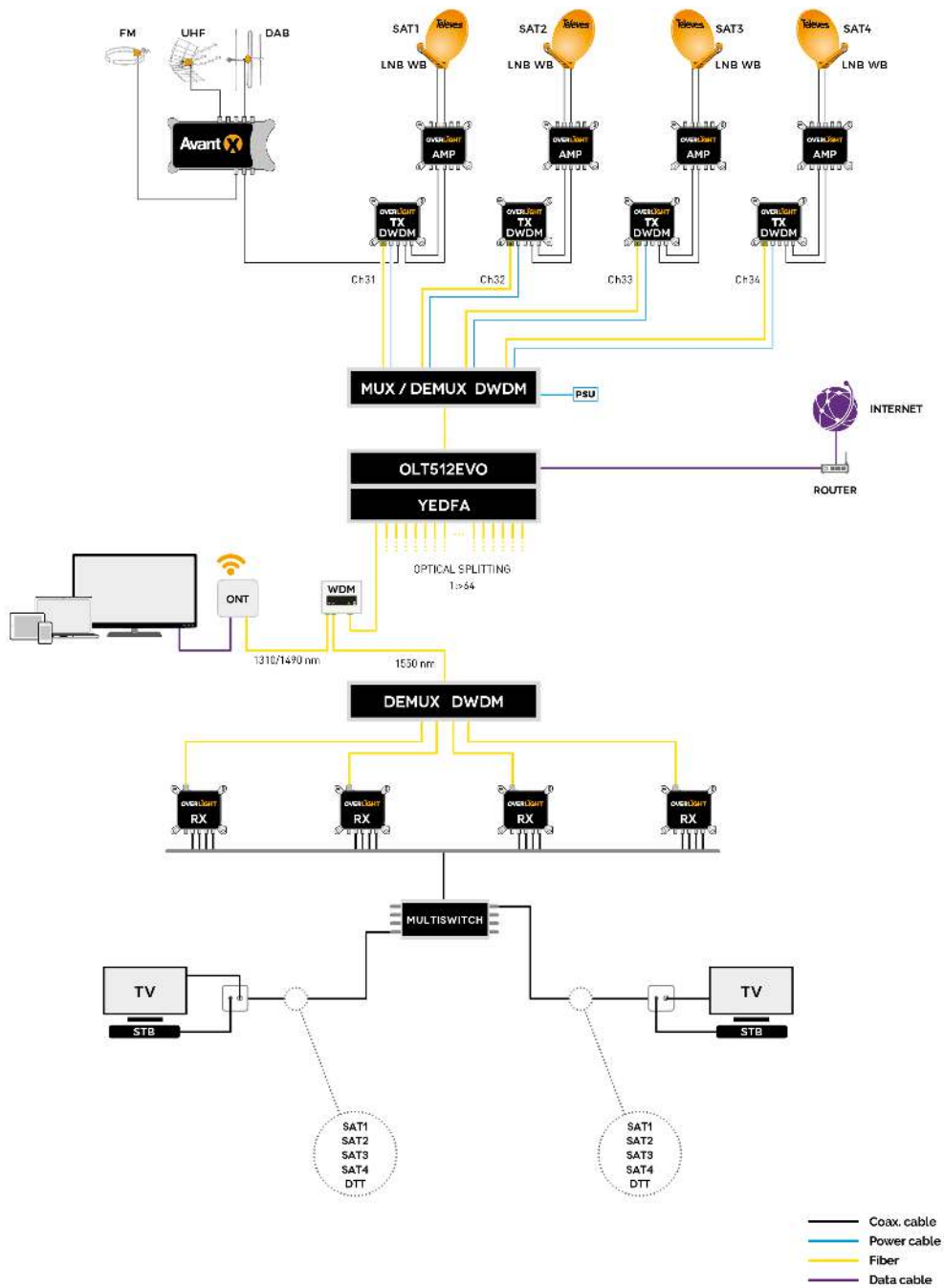
Fysisk data

Nettovikt	1.700,00 g
Bruttovikt	2.360,00 g
Bredd	483,00 mm
Höjd	44,00 mm
Djup	230,00 mm
Huvudproduktens vikt	1.532,00 g

Utmärkande egenskaper

- DWDM-teknik (Dense Wavelength Division Multiplexing)
- Kompatibel med Overlight-seriens sändare för 4-satellit- och markbundna TV-överföringslösningar för mer än 64 användare genom en enda optisk fiber (förstärkning krävs)
- Mindre signalförluster
- Hög kanalisolering
- Kompakt och mycket diskret format
- Designad för inomhusinstallation
- 100 % europeisk design, kvalitet och tillverkning

Applikationsexempel



Tekniska specifikationer : Ref. 234751

Number of inputs				4	
Number of outputs				1	
Optical inputs		IN1	IN2	IN3	IN4
Wavelength	nm	1552,52	1551,72	1550,92	1550,12
Optical channel		31	32	33	34
Insertion losses	dB	< 1,3	< 1	< 0,75	< 0,5
Max. optical power	dBmW	26,9	26,9	26,9	26,9
Channel passband	nm	1552,3 ... 1552,74	1551,5 ... 1551,94	1550,7 ... 1551,14	1549,9 ... 1550,34
Insertion losses	dB			1,8	
Channel spacing	nm			0,8	
Isolation between adjacent channels	dB			28	
Isolation between non-adjacent channels	dB			40	
Optical return losses	dB			45	
Directivity	dB			50	
Polarization loss (PDL)	dB			0,15	
Connectors				"F" female	
Optical connectors				SC/APC	
PSU input voltage	Vac			110 ... 230	
Mains frequency				50 Hz / 60 Hz	
Max. power consumption	W			74	
Current consumption	mA			< 1200	
Powering per output	Vdc			12	
Max. output current	mA			1100	
Operating temperature	°C			-5 ... 45	
Protection index (IP)				20	

Max. output current CH34: 1500 mA