



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

Optisk multiplexer/demultiplexer enhet för kompletta 4-satellitapplikationer med integrerad strömförsörjning.

Denna enhet tar emot satellit- och marksignalen från 4 optiska sändare vid våglängderna Ch34 (1550,12 nm) / Ch33 (1550,92 nm) / Ch32 (1551,72 nm) / Ch31 (1552,52 nm), multiplexerar dem och skickar dem över endast en kanal med hjälp av DWDM-tekniken. Den innehåller också 4 utgångar för att strömförsörja sändarna som används i systemet.

Ref.	234757
	ODWDM4S
EAN13	8424450315415

Förpackning

Låda	1 st.
-------------	-------

Fysisk data

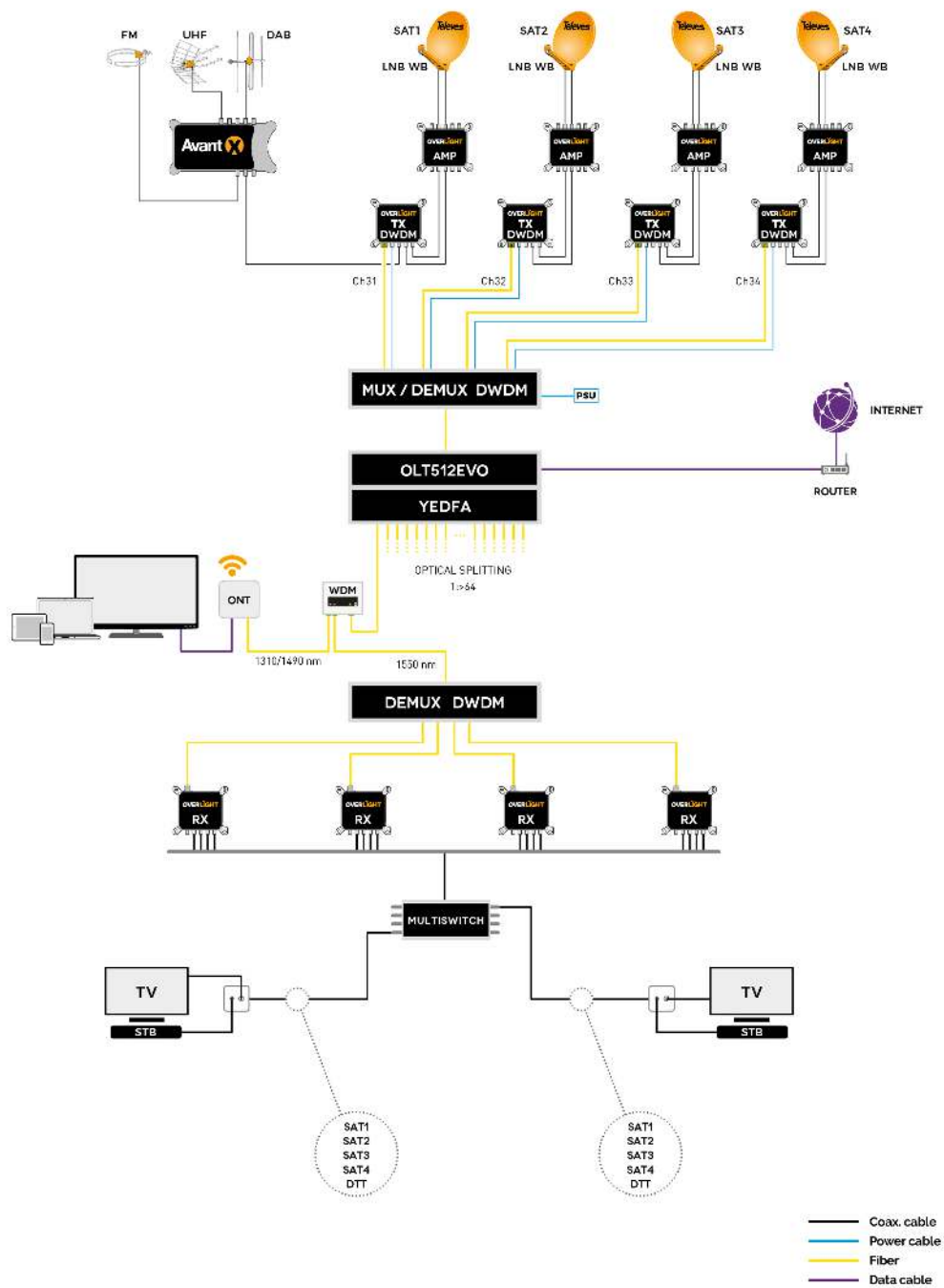
Nettovikt	72,00 g
Bruttovolym	1,45 dm ³
Bruttovikt	122,00 g
Bredd	100,00 mm
Höjd	80,00 mm
Djup	10,00 mm

**Huvudproduktens
vikt** 72,00 g

Utmärkande egenskaper

- DWDM-teknik (Dense Wavelength Division Multiplexing)
- Kompatibel med sändare i Overlight-serien för 4-satellit- och markbundna TV-överföringslösningar för mer än 64 användare genom en enda optisk fiber (förstärkning krävs)
- Inkluderar 4 effektutgångar för att strömförsörja tillkopplade sändarenheter
- Högre distributionsavstånd
- Mindre signalförluster
- Högre bandbredd
- Designad för installation inomhus
- 100 % europeisk design, kvalitet och tillverkning
- Optiska SC/APC-kontakter
- Kontakter av F-typ
- Montering i rack

Applikationsexempel



Tekniska specifikationer : Ref. 234757

Number of inputs				1	
Number of outputs				4	
Wavelength	nm	1550,12	1550,92	1551,72	1552,52
Optical channel		34	33	32	31
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	1549,9 ... 1550,34	1550,7 ... 1551,14	1551,5 ... 1551,94	1552,3 ... 1552,74
Max. optical power	dBmW			26,9	
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	
Optical connectors				SC/APC	
Operating temperature	°C			-5 ... 45	
Protection index (IP)				20	