



Multiplexer ottico DWDM 4 ingressi: C31/C32/C33/C34 - 1 uscita + Alimentazione

Elemento multiplexer ottico per 4 applicazioni satellitari complete con alimentatore integrato. Questo dispositivo riceve il segnale satellitare e terrestre da 4 trasmettitori ottici sui canali C31 (1552,52 nm) / C32 (1551,72 nm) / C33 (1550,92 nm) / C34 (1550,12 nm), li multiplexa e li invia attraverso un'unica fibra alle diverse utenze utilizzando la tecnica DWDM. Inoltre, include 4 uscite per fornire alimentazione ai trasmettitori utilizzati nell'impianto.

Art.	234751
Art. Logico	ODWDM4SPSU
EAN13	8424450315408

Imballo

Scatola	1 pz.
----------------	-------

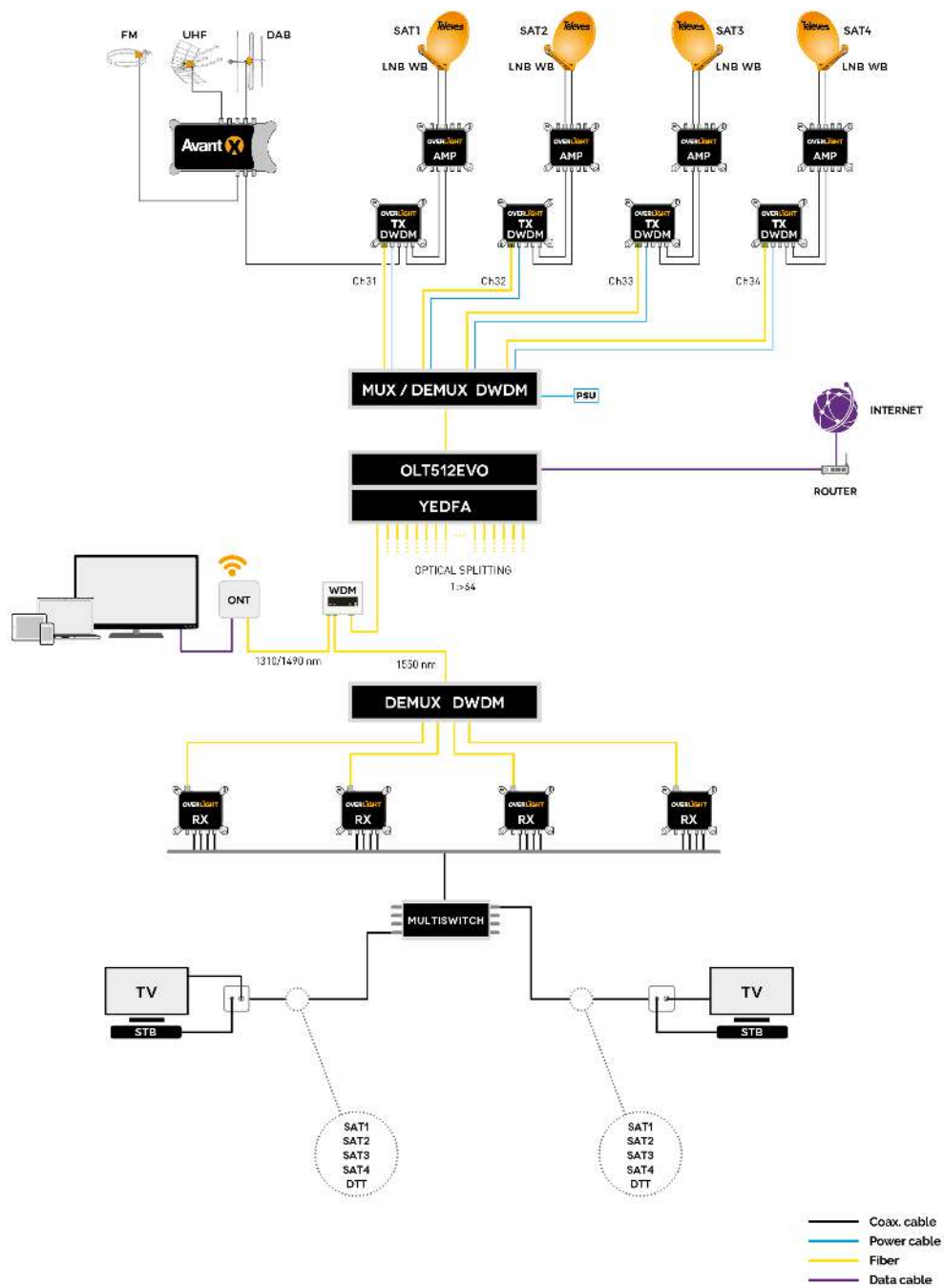
Dati fisici

Peso netto	1.700,00 g
Peso lordo	2.360,00 g
Larghezza	483,00 mm
Altezza	44,00 mm
Profondità	230,00 mm
Peso del prodotto principale	1.532,00 g

Si distingue per

- Tecnologia DWDM (Dense Wavelength Division Multiplexing)
- Compatibile con i trasmettitori della serie Overlight per soluzioni di trasmissione di 4 satelliti completi e TV terrestre a più di 64 utenti su un'unica fibra (con amplificazione)
- Include 4 distinte alimentazioni per alimentare i dispositivi di trasmissione
- Distribuzione per distanze elevate
- Basse perdite di segnale
- Aumento della larghezza di banda
- Progettato per installazione interna
- Design, qualità e produzione europea al 100%
- Connettori ottici SC/APC
- Connettori di alimentazione tipo "F"
- Montaggio su rack

Esempio di applicazione



Caratteristiche tecniche : Ref. 234751

Numero di ingresso				4
Numero di uscite				1
Ingressi ottici		IN1	IN2	IN3
Lunghezza d'onda	nm	1552,52	1551,72	1550,92
Canale ottico		31	32	33
Perdita di inserzione	dB	< 1,3	< 1	< 0,75
Potenza ottica massima	dBmW	26,9	26,9	26,9
Banda passante di canale	nm	1552,3 ... 1552,74	1551,5 ... 1551,94	1550,7 ... 1551,14
Perdita di inserzione	dB			1,8
Spaziatura tra i canali	nm			0,8
Isolamento tra i canali adiacenti	dB			28
Isolamento tra i canali non adiacenti	dB			40
Perdita di ritorno ottica	dB			45
Direttività	dB			50
Pérdida de polarización (PDL)	dB			0,15
Connettori				"F" femmina
Connettori ottici				SC/APC
Tensione d'ingresso dell'alimentatore	Vac			110 ... 230
Intervallo frequenza rete elettrica				50 Hz / 60 Hz
Potenza massima assorbita	W			74
Consumo attuale	mA			< 1200
Alimentazione per uscita	Vdc			12
Max. corrente d'uscita	mA			1100
Temperatura di funzionamento	°C			-5 ... 45
Indice di protezione (IP)				20

Max. corrente d'uscita CH34: 1500 mA