



Demultiplexer ottico DWDM 1 ingresso - 4 uscite: C34/C33/C32/C31

Elemento demultiplexer ottico per applicazioni multisatellitare.

Questo dispositivo riceve segnali satellitari e terrestri da 4 trasmettitori ottici precedentemente multiplexati su un'unica fibra, li demoltiplica e li invia attraverso 4 fibre alle lunghezze d'onda C34 (1550,12 nm) / C33 (1550,92 nm) / C32 (1551,72 nm) / C31 (1552,52 nm) ai diversi ricevitori del sistema utilizzando la tecnica DWDM.

Art.	234757
Art. Logico	ODWDM4S
EAN13	8424450315415

Imballo

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

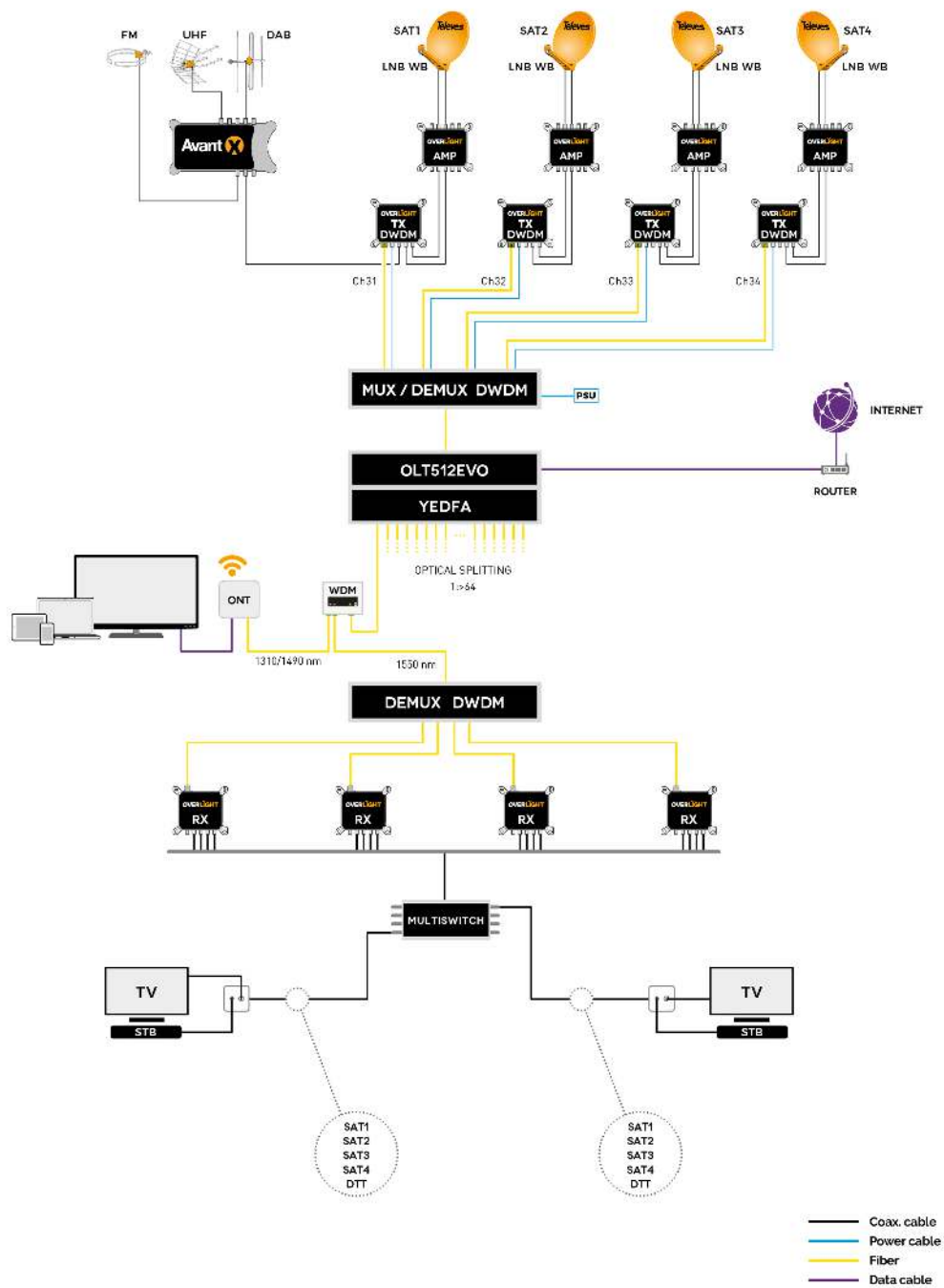
Dati fisici

Peso netto	72,00 g
Volume lordo	1,45 dm ³
Peso lordo	122,00 g
Larghezza	100,00 mm
Altezza	80,00 mm
Profondità	10,00 mm
Peso del prodotto principale	72,00 g

Si distingue per

- Tecnologia DWDM (Dense Wavelength Division Multiplexing)
- Compatibile con trasmettitori della serie Overlight per soluzioni di trasmissione TV multisatellitare e terrestre con più di 64 utenti su un'unica fibra con amplificazione
- Progettato per installazione interna
- Basse perdite di inserzione
- Elevato isolamento del canale
- Molto discreto e di piccole dimensioni
- Design, qualità e produzione europea al 100%
- Connettori ottici SC/APC
- Se ne consiglia l'utilizzo in abbinamento al MUX con art. 234751

Esempio di applicazione



Caratteristiche tecniche : Ref. 234757

Numero di ingresso		1			
Numero di uscite		4			
Lunghezza d'onda	nm	1550,12	1550,92	1551,72	1552,52
Canale ottico		34	33	32	31
Perdita di inserzione	dB	1,3	1	0,75	0,5
Potenza ottica massima	dBmW	26,9	26,9	26,9	26,9
Banda passante di canale	nm	1549,9 ... 1550,34	1550,7 ... 1551,14	1551,5 ... 1551,94	1552,3 ... 1552,74
Potenza ottica massima	dBmW	26,9			
Perdita di inserzione	dB	< 1,8			
Spaziatura tra i canali	nm	0,8			
Isolamento tra i canali adiacenti		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 ottici		SC/APC			
Temperatura di funzionamento	°C	-5 ... 45			
Indice di protezione (IP)		20			