



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.
----------------	-------

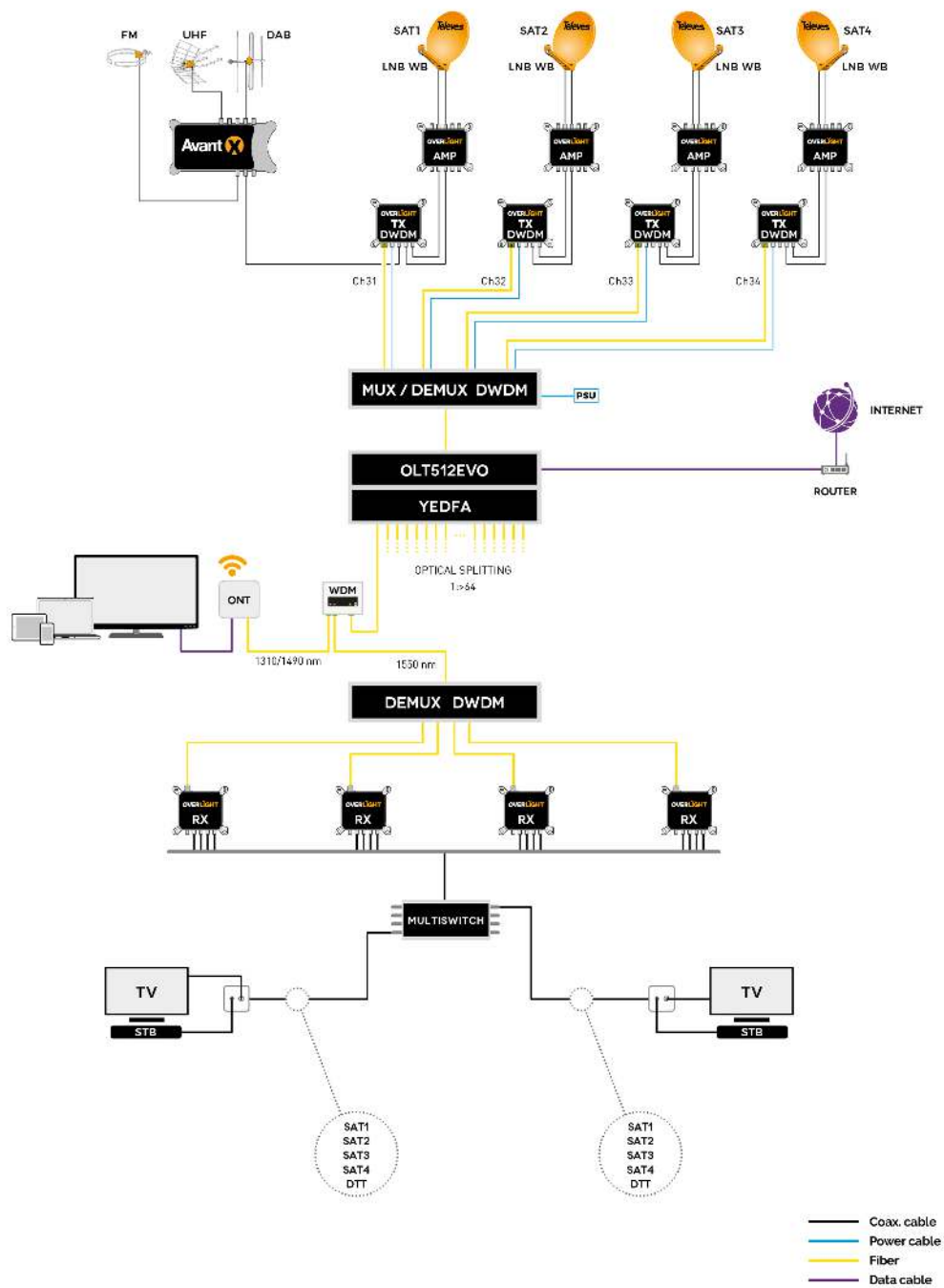
Dati fisici

Peso netto	72,00 g
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	
Ingressi ottici		IN1	IN2	IN3	IN4
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
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 ottici				SC/APC	
Temperatura di funzionamento	°C			-5 ... 45	
Indice di protezione (IP)				20	