



Demultiplexer ottico CWDM 1 ingresso - 4 uscite: 1570/1550/1530/1510nm

Demultiplexer ottico per applicazioni
multisatellitare.

Questo dispositivo riceve segnali satellitari e terrestri da 4 trasmettitori ottici precedentemente multiplexati su un'unica fibra, li demultiplexa e li invia attraverso 4 fibre alle lunghezze d'onda 1570 / 1550 / 1530 / 1510 nm ai diversi ricevitori del sistema utilizzando la tecnica CWDM.

Art.	234758
Art. Logico	OCWDM4S
EAN13	8424450305980

Imballo

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

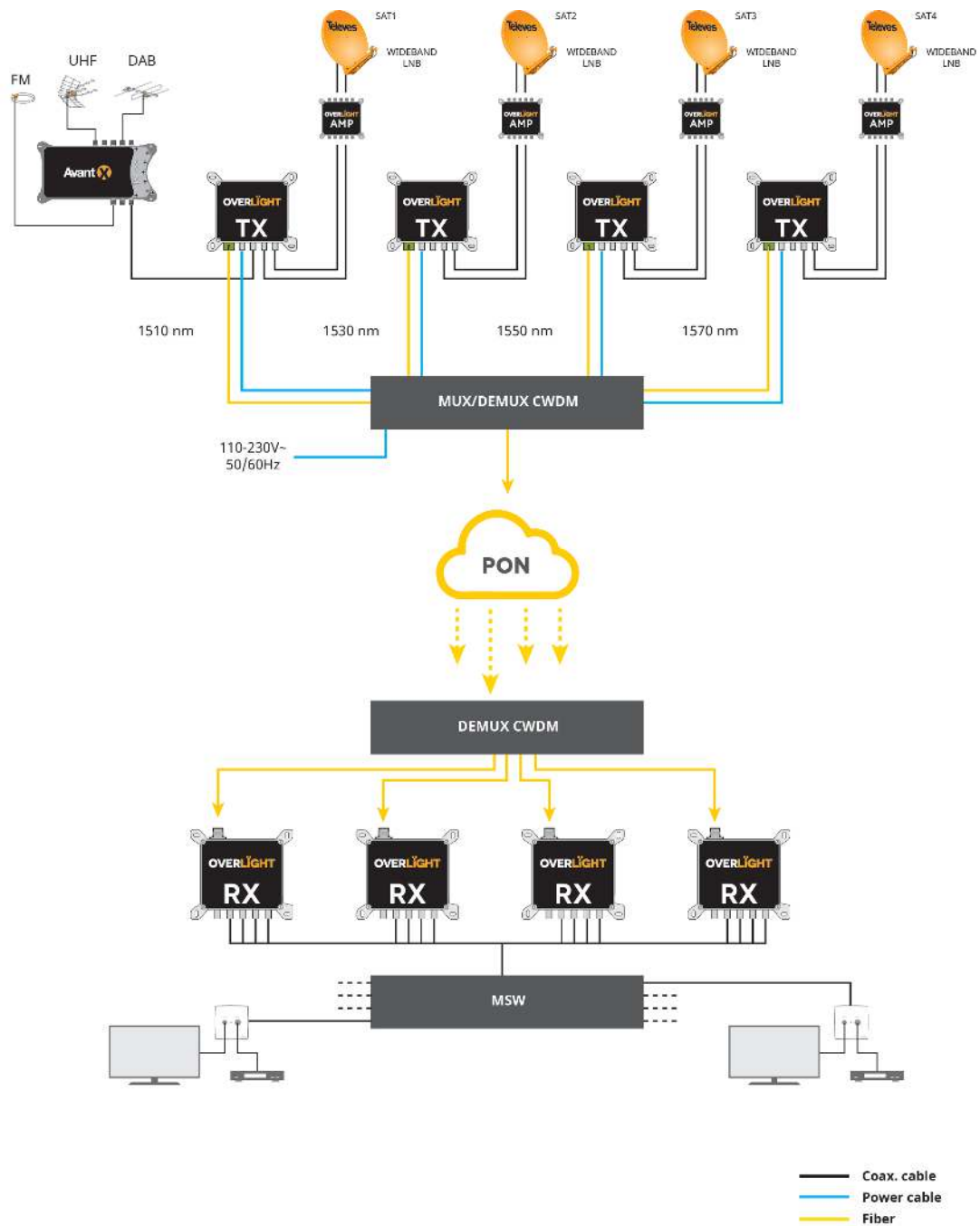
Dati fisici

Peso netto	72,00 g
Peso lordo	122,00 g
Larghezza	80,00 mm
Altezza	100,00 mm
Profondità	10,00 mm
Peso del prodotto principale	72,00 g

Si distingue per

- **Tecnologia CWDM (Coarse Wavelength Division Multiplexing)**
- **Compatibile con i trasmettitori della serie Overlight per soluzioni di trasmissione TV multisatellitare e terrestre fino a 64 utenti su un'unica fibra (consigliato l'utilizzo in abbinamento al MUX/DEMUX art. 234750)**
- Progettato per installazione interna
- **Basse perdite di inserzione**
- Elevato isolamento del canale
- **Molto discreto e di piccolo formato**
- Design, qualità e produzione europea al 100%
- Connettori ottici SC/APC
- Se ne consiglia l'utilizzo in abbinamento al MUX/DEMUX con art. 234750

Esempio di applicazione



Caratteristiche tecniche : Ref. 234758

Numero di ingresso				1	
Numero di uscite				4	
Ingressi ottici		IN1	IN2	IN3	IN4
Lunghezza d'onda	nm	1510	1530	1550	1570
Perdita di inserzione	dB	< 1,2	< 0,9	< 0,7	< 0,5
Potenza ottica massima	dBm	27	27	27	27
Banda passante di canale	nm	1503,5 ... 1516,5	1523,5 ... 1536,5	1543,5 ... 1556,5	1563,5 ... 1576,5
Perdita di inserzione	dB			1,5	
Spaziatura tra i canali	nm			20	
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	
PMD	dB			0,15	
Connettori ottici				SC/APC	
Temperatura di funzionamento	°C			-5 ... 45	
Indice di protezione (IP)				20	