



Demultiplexor óptico DWDM 1 entrada - 4 salidas: C34/C33/C32/C31

Elemento demultiplexor óptico para aplicaciones multisatélite.

Este dispositivo recibe las señales satélite y terrestre procedentes de 4 transmisores ópticos multiplexadas previamente a través de una sola fibra, las demultiplexa y las envía a través de 4 fibras en las longitudes de onda C34 (1550,12 nm) / C33 (1550,92 nm) / C32 (1551,72 nm) / C31 (1552,52 nm) hasta los distintos receptores del sistema mediante la técnica DWDM.

Ref.	234757
Ref. Lógica	ODWDM4S
EAN13	8424450315415

Embalajes

Caja	1 Unidades
-------------	------------

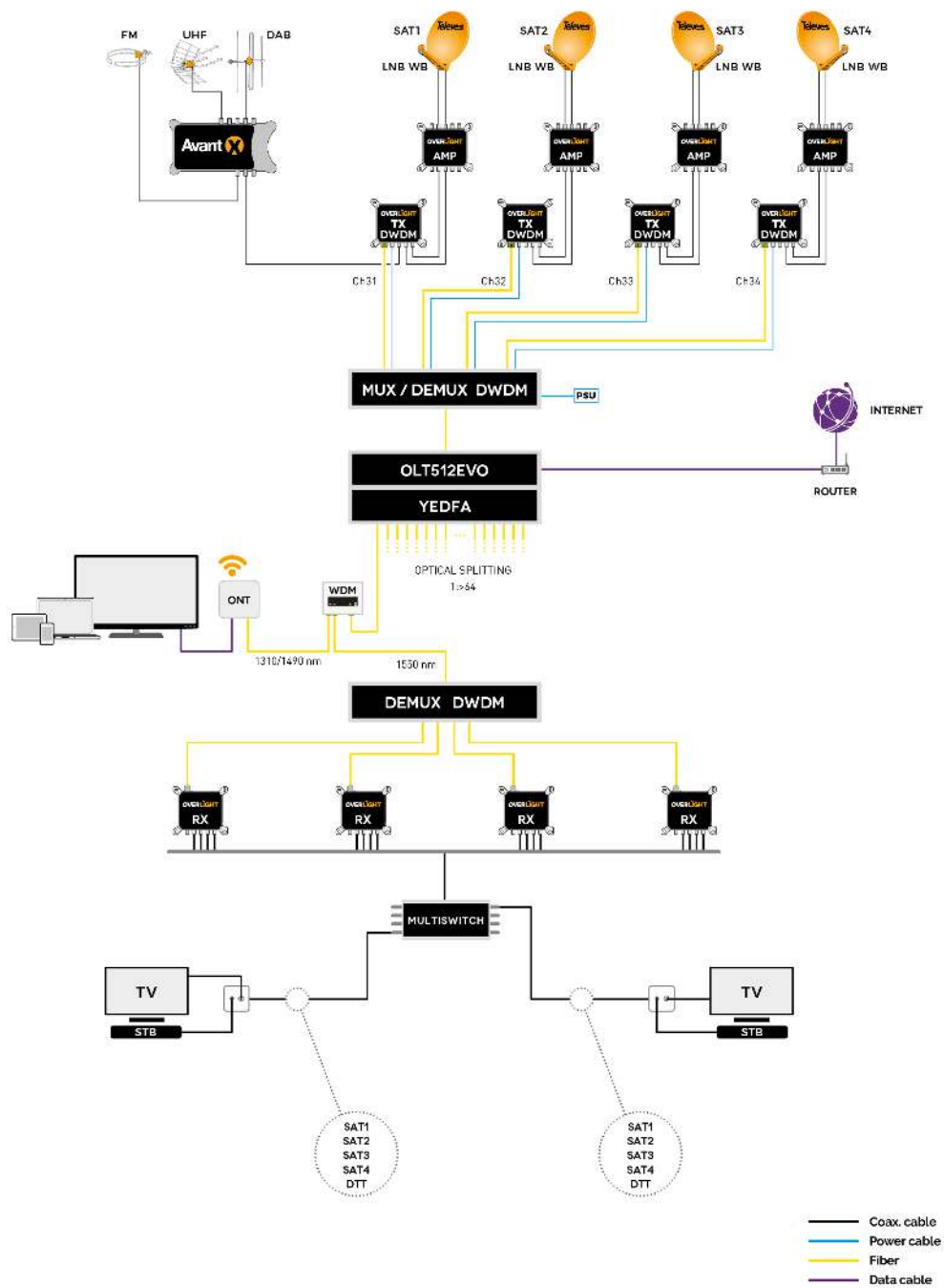
Datos físicos

Peso neto	72,00 g
Volumen bruto	1,45 dm³
Peso bruto	122,00 g
Anchura	100,00 mm
Altura	80,00 mm
Profundidad	10,00 mm
Peso del producto principal	72,00 g

Destaca por

- Tecnología DWDM (Dense Wavelength Division Multiplexing)
- Compatible con transmisores de la serie Overlight para soluciones de transmisión multisatélite y TV terrestre a más de 64 usuarios en una sola fibra con amplificación (se recomienda su uso en combinación con el MUX con ref. 234751)
- Diseñado para su instalación en interiores
- Bajas pérdidas de inserción
- Alto aislamiento de canal
- Formato muy discreto y reducido
- Diseño, calidad y fabricación 100% europea
- Conectores ópticos SC/APC
- Se recomienda su uso en combinación con el MUX/DEMUX con ref. 234751

Notas de Aplicación



Especificaciones técnicas : Ref. 234757

Número de entradas				1	
Número de salidas				4	
Longitud de onda	nm	1550,12	1550,92	1551,72	1552,52
Canal óptico		34	33	32	31
Pérdidas de inserción	dB	1,3	1	0,75	0,5
Potencia óptica máxima	dBmW	26,9	26,9	26,9	26,9
Banda de paso de canal	nm	1549,9 ... 1550,34	1550,7 ... 1551,14	1551,5 ... 1551,94	1552,3 ... 1552,74
Potencia óptica máxima	dBmW			26,9	
Pérdidas de inserción	dB			< 1,8	
Espaciado entre canales	nm			0,8	
Aislamiento entre canales adyacentes	dB			28	
Aislamiento entre canales no adyacentes	dB			40	
Pérdidas ópticas de retorno	dB			> 45	
Directividad	dB			> 50	
Pérdida de polarización (PDL)	dB			< 0,15	
Conectores ópticos				SC/APC	
Temperatura de funcionamiento	°C			-5 ... 45	
Índice de protección (IP)				20	