

## 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.

<b>Ref.</b>	234757
<b>Ref. Lógica</b>	ODWDM4S
<b>EAN13</b>	8424450315415

### Embalajes

<b>Caja</b>	1 Unidades
-------------	------------

### Datos físicos

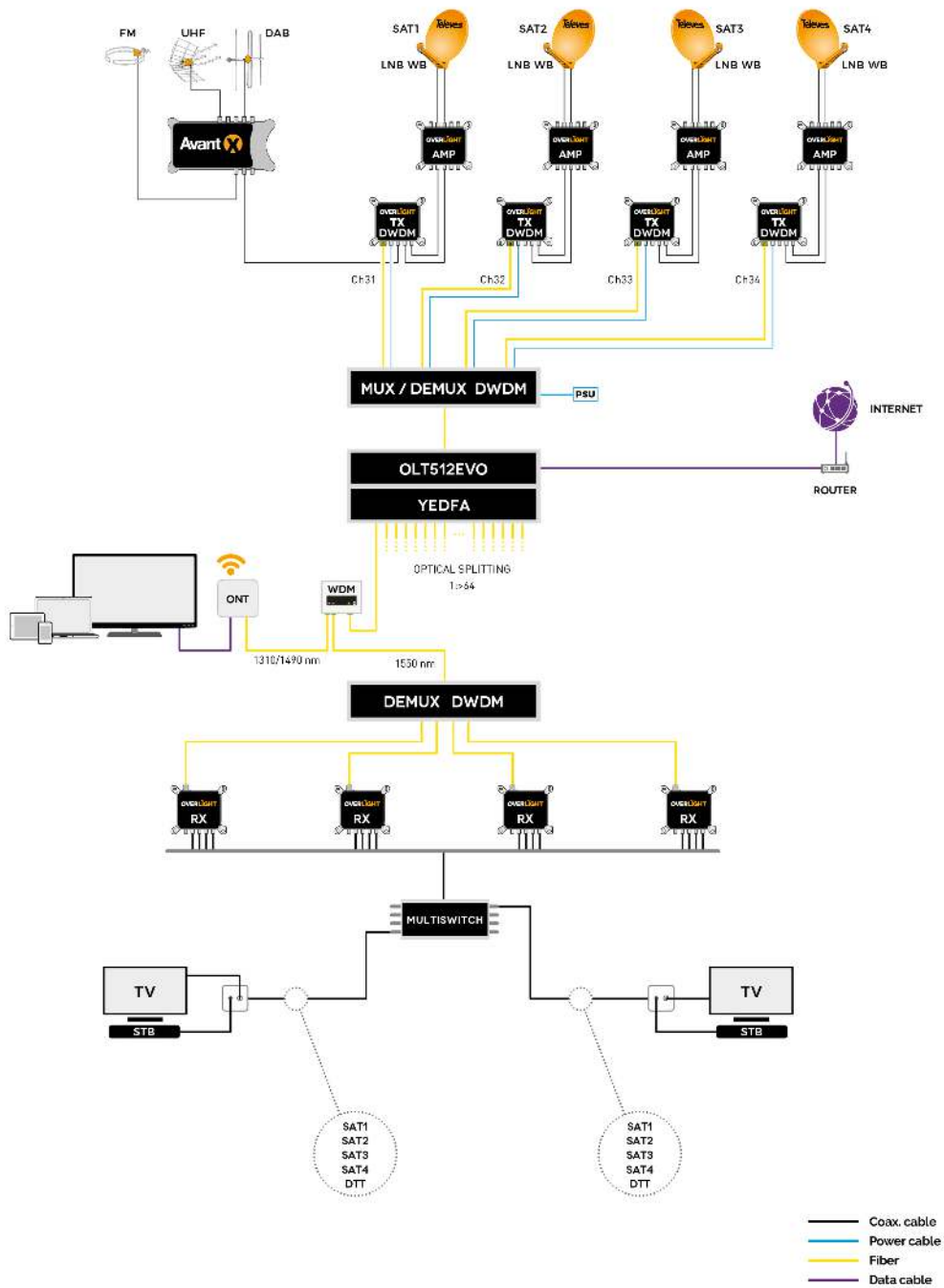
<b>Peso neto</b>	72,00 g
<b>Peso bruto</b>	122,00 g
<b>Anchura</b>	100,00 mm
<b>Altura</b>	80,00 mm
<b>Profundidad</b>	10,00 mm
<b>Peso del producto principal</b>	72,00 g

### 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
Entradas ópticas		IN1	IN2	IN3	IN4
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
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