



Multiplexor óptico DWDM 4 entradas: C31/C32/C33/C34 - 1 salida + Alimentación

Elemento multiplexor óptico para aplicaciones de 4 satélites completos con alimentación integrada. Este dispositivo recibe la señal satélite y terrestre procedente de 4 transmisores ópticos en los canales C31 (1552,52 nm) / C32 (1551,72 nm) / C33 (1550,92 nm) / C34 (1550,12 nm), las multiplexa y las envía a través de una única fibra hasta los distintos usuarios mediante la técnica DWDM. A su vez, incluye 4 salidas de alimentación para proporcionar energía a los transmisores utilizados en la solución.

Ref.	234751
Ref. Lógica	ODWDM4SPSU
EAN13	8424450315408

Embalajes

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

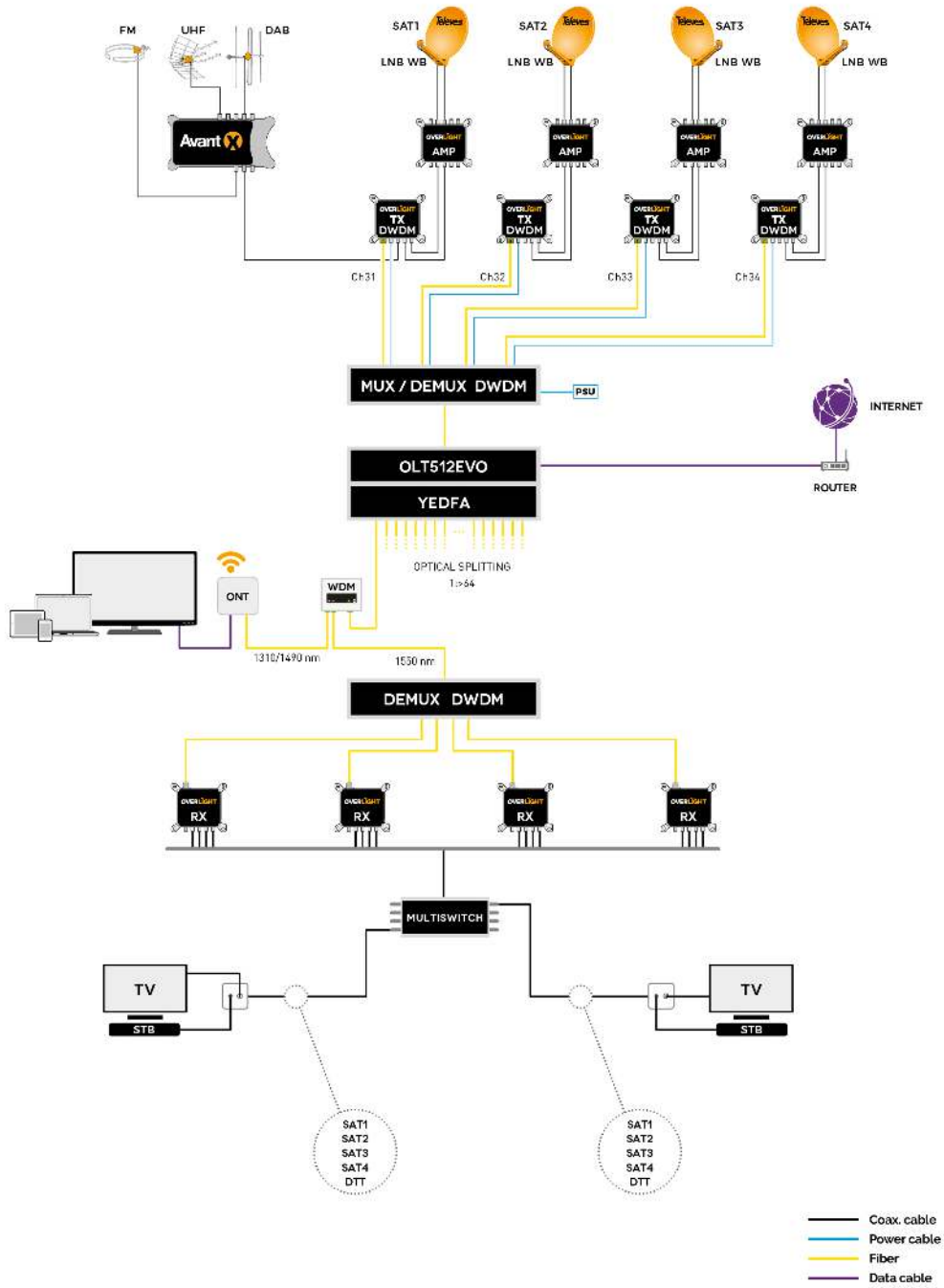
Datos físicos

Peso neto	1.700,00 g
Peso bruto	2.360,00 g
Anchura	483,00 mm
Altura	44,00 mm
Profundidad	230,00 mm
Peso del producto principal	1.532,00 g

Destaca por

- Tecnología DWDM (Dense Wavelength Division Multiplexing)
- Compatible con transmisores de la serie Overlight para soluciones de transmisión de 4 satélites completos y TV terrestre a más de 64 usuarios en una sola fibra (con amplificación)
- Incluye 4 salidas de alimentación para alimentar a los dispositivos transmisores
- Mayor distancia de distribución
- Menores pérdidas de señal
- Mayor ancho de banda
- Diseñado para su instalación en interiores
- Diseño, calidad y fabricación 100% europea
- Conectores ópticos SC/APC
- Conectores de alimentación de tipo "F"
- Montaje en rack

Notas de Aplicación



Especificaciones técnicas : Ref. 234751

Número de entradas					4
Número de salidas					1
Entradas ópticas		IN1	IN2	IN3	IN4
Longitud de onda	nm	1552,52	1551,72	1550,92	1550,12
Canal óptico		31	32	33	34
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	1552,3 ... 1552,74	1551,5 ... 1551,94	1550,7 ... 1551,14	1549,9 ... 1550,34
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					"F" hembra
Conectores ópticos					SC/APC
Voltaje de entrada de la fuente	Vac				110 ... 230
Frecuencia de red					50 Hz / 60 Hz
Consumo potencia máx.	W				74
Consumo de corriente	mA				< 1200
Tensión de alimentación por salida	Vdc				12
Corriente máx. de salida	mA				1100
Temperatura de funcionamiento	°C				-5 ... 45
Índice de protección (IP)					20

Corriente máx. de salida CH34: 1500 mA