



Televes se reserva el derecho de modificar el producto

Transmisor óptico Overlight CWDM

DAB/UHF/SAT, 1550nm, Po 9dBm

Enhanced electronics and optical engineering that light up your TV

Transmisor óptico CWDM que recibe la señal satélite procedente de un LNB RF Wideband y banda terrestre y la envía hasta a 64 usuarios, a través de una salida de fibra en la ventana de 1550nm con 9dBm de potencia óptica.

Gracias a su comportamiento electrónico optimizado y sus bajas pérdidas, es posible reducir el número de dispositivos amplificadores necesarios y simplificar el despliegue en instalaciones colectivas, preservando la calidad de la señal de principio a fin. Además, está totalmente indicado para su uso en instalaciones de GPON.

Este dispositivo forma parte del sistema Overlight que realiza la distribución de señales de satélite y TDT a múltiples usuarios a través de una única fibra óptica.

Permite amplificación.

Ref.237501

Ref. lógica	OLT1550
EAN13	8424450237434

Destaca por

- Elevado nivel de salida que lo hace ideal para instalaciones colectivas de hasta 64 usuarios
- Compatible con despliegues GPON
- Bajas pérdidas
- Comportamiento electrónico optimizado
- Diseño, calidad y fabricación 100% europea

Características principales

- Conector óptico SC/APC
- Conectores RF de tipo "F"
- Chasis de alto blindaje, fabricado en Zamak
- Atornillable en pared
- Interruptor de encendido y apagado de paso de corriente al LNB
- Leds indicadores del estado de la señal y de paso de corriente al LNB

Especificaciones técnicas

Entradas			TERR	V	H	
Margen de frecuencia	MHz	47 ... 694	290 ... 2340	290 ... 2340		
Nivel de entrada	dB μ V	83 ... 95	63 ... 80	63 ... 80		
Impedancia de entrada	Ω	75				
Láser		MQW-DFB uncooled				
Longitud de onda	nm	1547 ... 1553				
Potencia de salida óptica	dBmW	9				
Voltaje de entrada	Vac	110 ... 230				
Temperatura de funcionamiento	$^{\circ}$ C	-5 ... 45				