



Televes se reserva el derecho de modificar el producto

## Receptor óptico Overlight Quad

FM/DAB/UHF/SAT

### Ingeniería electrónica y óptica optimizadas, al servicio de la TV

Este receptor óptico de satélite Wideband y terrestre se encarga de captar una señal óptica de TV (1100...1650nm), procesarla y recuperar las señales de TV terrestre y satélite originales, ofreciendo 4 salidas en modo Quad: en cada conector se proporcionan las cuatro polaridades y bandas.

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.

Ref.237550

Ref. lógica

EAN13

8424450266731

### Destaca por

- Tamaño muy ligero y compacto (137x120x30mm)
- Compatible con despliegues GPON
- Bajas pérdidas
- Comportamiento electrónico optimizado
- Diseño, calidad y fabricación 100% europea

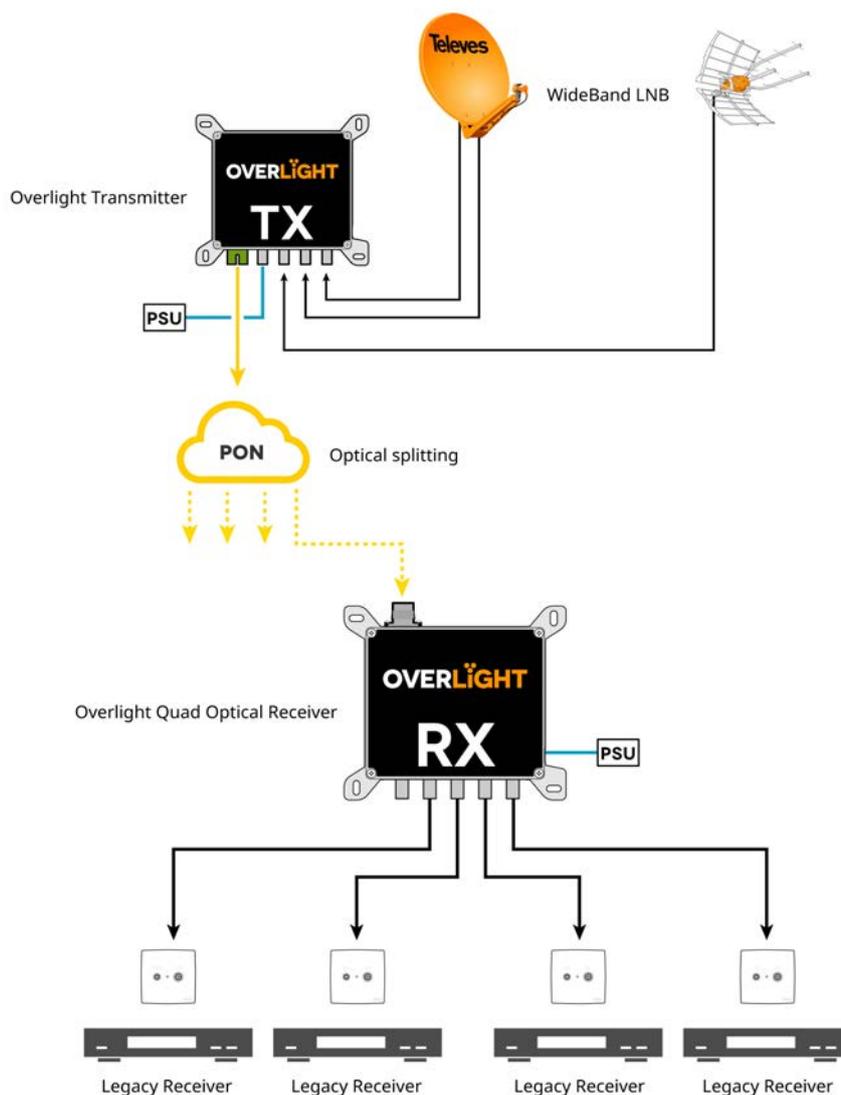
## Características principales

---

- Conector óptico SC/APC
- Conectores RF de tipo "F"
- Chasis de alto blindaje, fabricado en Zamak
- Atornillable en pared
- Led indicador del estado de la señal

## Notas de Aplicación

(Haga clic para ver la imagen)



Instalación de tipo FTTH, en la que se realiza la distribución de TV satélite de servicios Legacy, además de toda la TV terrestre.

## Especificaciones técnicas

Número de salidas TERR		4		
Número de salidas Legacy		4		
Impedancia	$\Omega$	75		
Tipo de salida		TERR	Legacy	
Nivel de salida	dB $\mu$ V	69 ... 73	64 ... 71	
Longitud de onda	nm	1200 ... 1600		
Dispositivo óptico		Fotodiodo pin InGaAs		
Nivel de entrada óptico	dBm	-13 ... -6		
Conectores RF		"F" hembra		
Conectores ópticos		SC/APC		
Tensión de alimentación	Vdc	12 ... 18		
Corriente max (@12V)	mA	750		
Corriente max (@18V)	mA	530		
Temperatura de funcionamiento	$^{\circ}$ C	-5 ... 45		