



## 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
EAN13	8424450266731

## Embalajes

---

**Caja** 1 Unidades

---

## Datos físicos

---

**Peso neto** 381,00 g

**Peso bruto** 491,00 g

---

## 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

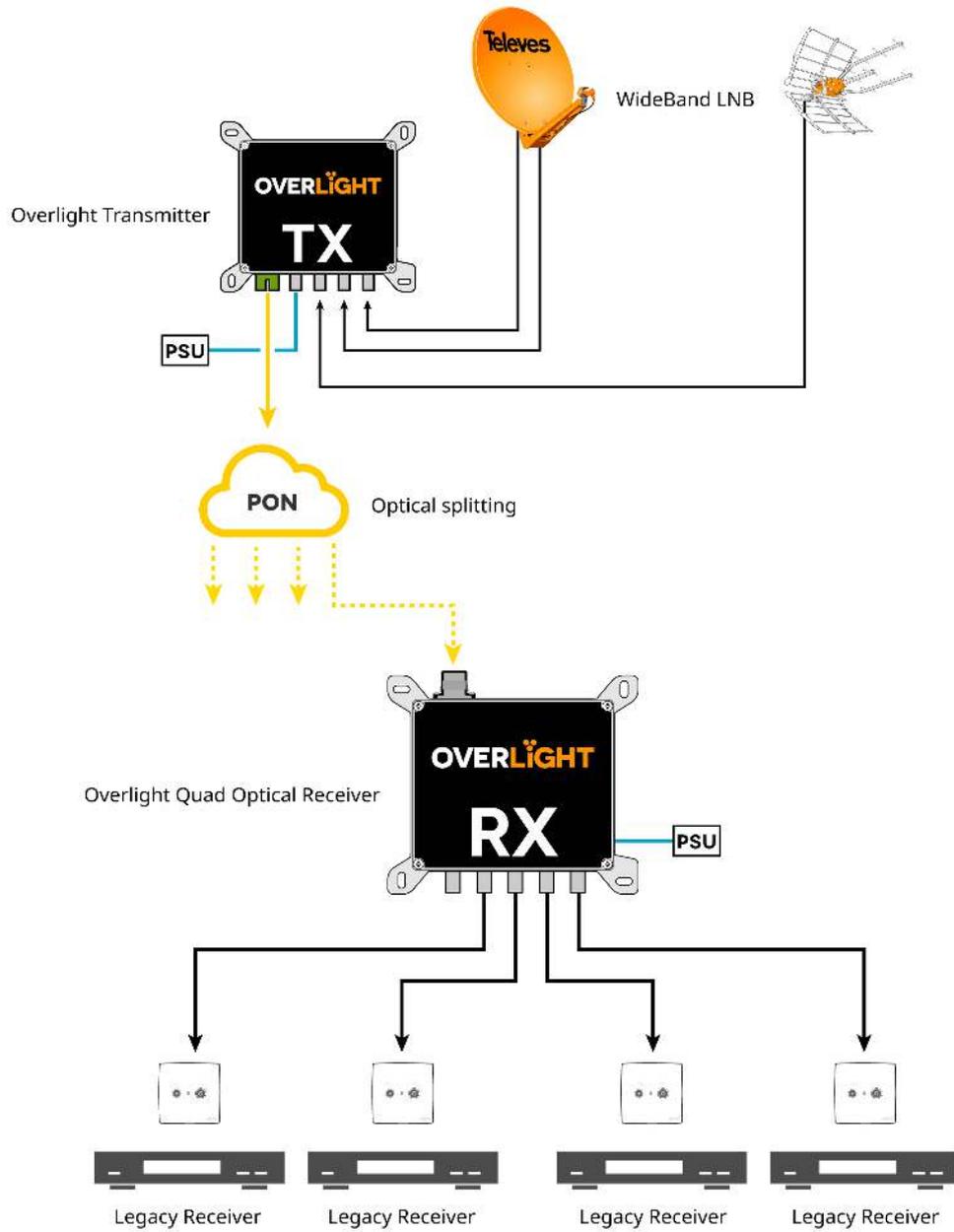
---

- 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

---

**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 : Ref. 237550

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
Margen de frecuencia de salida	MHz	87 ... 694	950 ... 2150
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
Consumo de corriente max (@12V)	mA		750
Corriente max (@18V)	mA		530
Temperatura de funcionamiento	°C		-5 ... 45

Según las condiciones de medida establecidas por el transmisor de la gama Overlight que se utilice