



## Receptor óptico Overlight Quattro 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 Quattro: en cada conector se proporciona una de las cuatro combinaciones TVSAT de polaridad y banda.

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.

<b>Ref.</b>	237540
<b>Ref. Lógica</b>	OLR44
<b>EAN13</b>	8424450246689

## Embalajes

---

**Caja** 1 Unidades

---

## Datos físicos

---

**Peso neto** 381,00 g

**Peso bruto** 489,00 g

**Anchura** 137,00 mm

**Altura** 120,00 mm

**Profundidad** 30,00 mm

**Peso del producto principal** 381,00 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

---

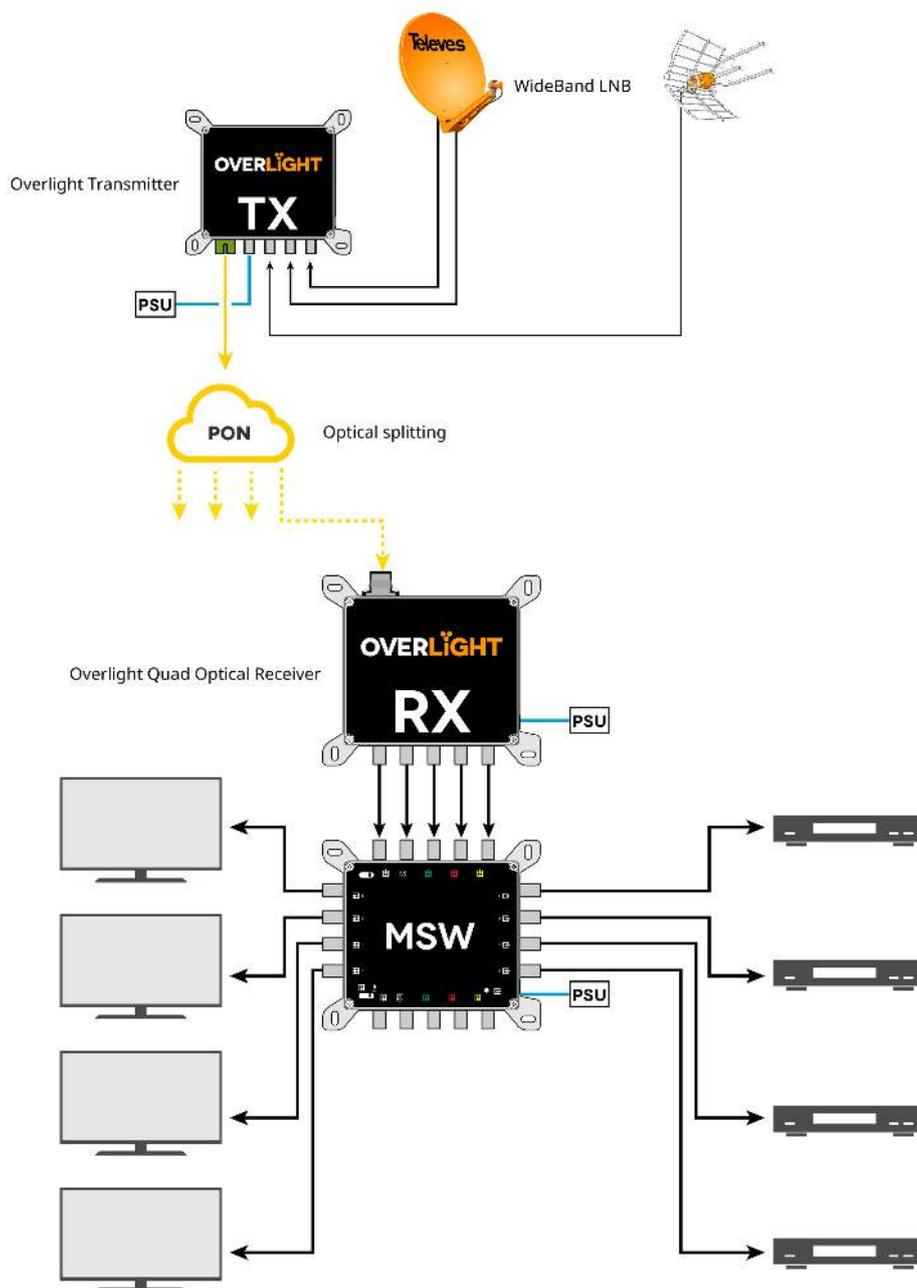
- Conector óptico SC/APC
- Conectores RF de tipo "F"
- Chasis de alto blindaje, fabricado en Zamak
- Atornillable en pared
- Led indicador del estado de la señal

## Notas de Aplicación

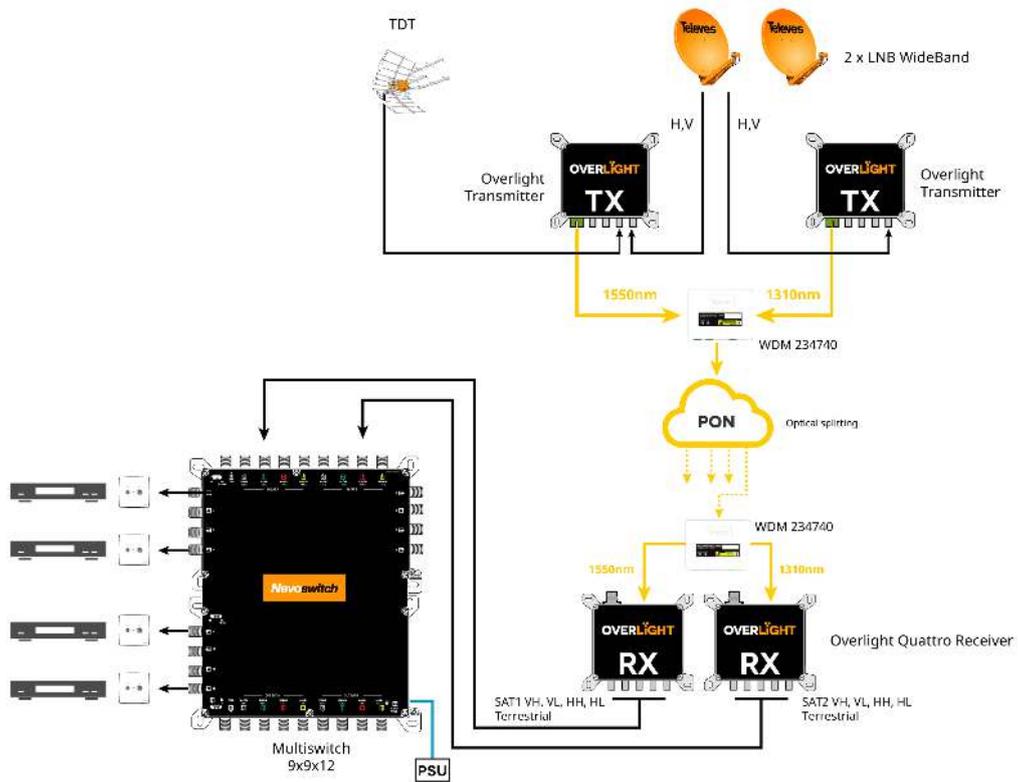
---

**Instalación colectiva de tipo FTTB, en la que se realiza la distribución de TV**

satélite con todos los servicios, además de toda la TDT.



Instalación colectiva de tipo FTTC de gran tamaño, en la que se realiza la distribución de TV de 2 satélites con todos los servicios, además de toda la TDT.



## Especificaciones técnicas : Ref. 237540

Número de salidas TERR			1
Número de salidas Legacy			4
Impedancia	$\Omega$		75
Tipo de salida		TERR	Legacy
Nivel de salida	dB $\mu$ V	79 ... 83	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		570
Temperatura de funcionamiento	°C		-5 ... 45

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