

Receptor óptico Overlight – 2 salidas SAT+Terr. (Ley de Ductos) FM/DAB/UHF/SAT

Ingeniería electrónica y óptica optimizadas, al servicio de la TV

Receptor óptico satélite y terrestre Overlight acorde a las necesidades de la Ley de Ductos. Este dispositivo es capaz de captar por su entrada de fibra las señales ópticas de TV combinadas (1200...1600nm) para, posteriormente, procesar y recuperar las señales de TV terrestre y satélite originales, que envía a través de sus 2 salidas coaxiales: TERR.+FI1 – TERR.+FI2.

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 terrestre a múltiples usuarios a través de una única fibra óptica.

Ref.	237529
EAN13	8424450280782

Embalajes	
Caja	1 uds.

Datos físicos	
Peso neto	497,00 g
Volumen bruto	2,60 dm³
Peso bruto	609,00 g
Anchura	137,00 mm
Altura	125,00 mm
Profundidad	44,00 mm
Peso del producto principal	345,00 g

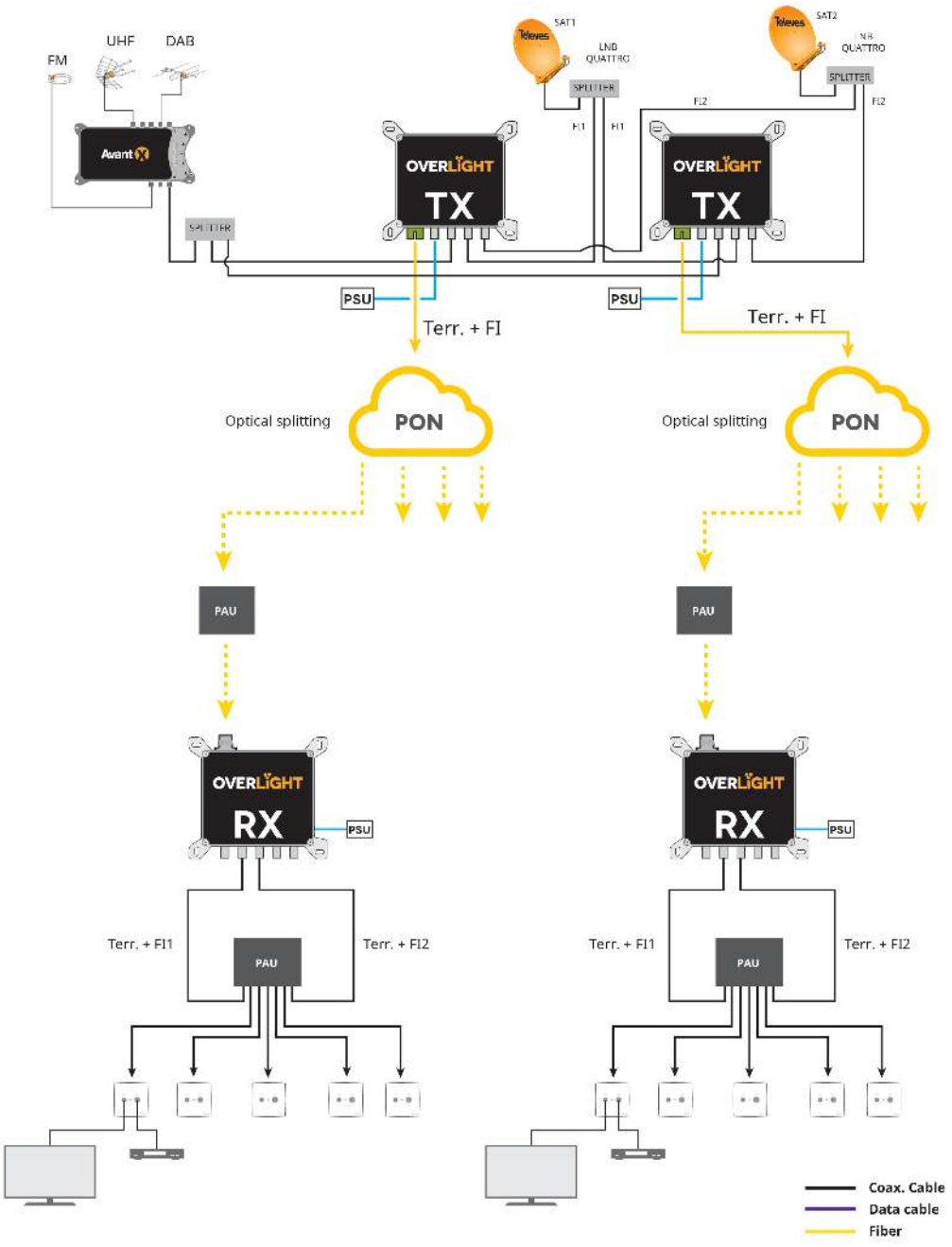
Destaca por

- Acorde a las necesidades establecidas en el Reglamento y Normativa Ley de Ductos

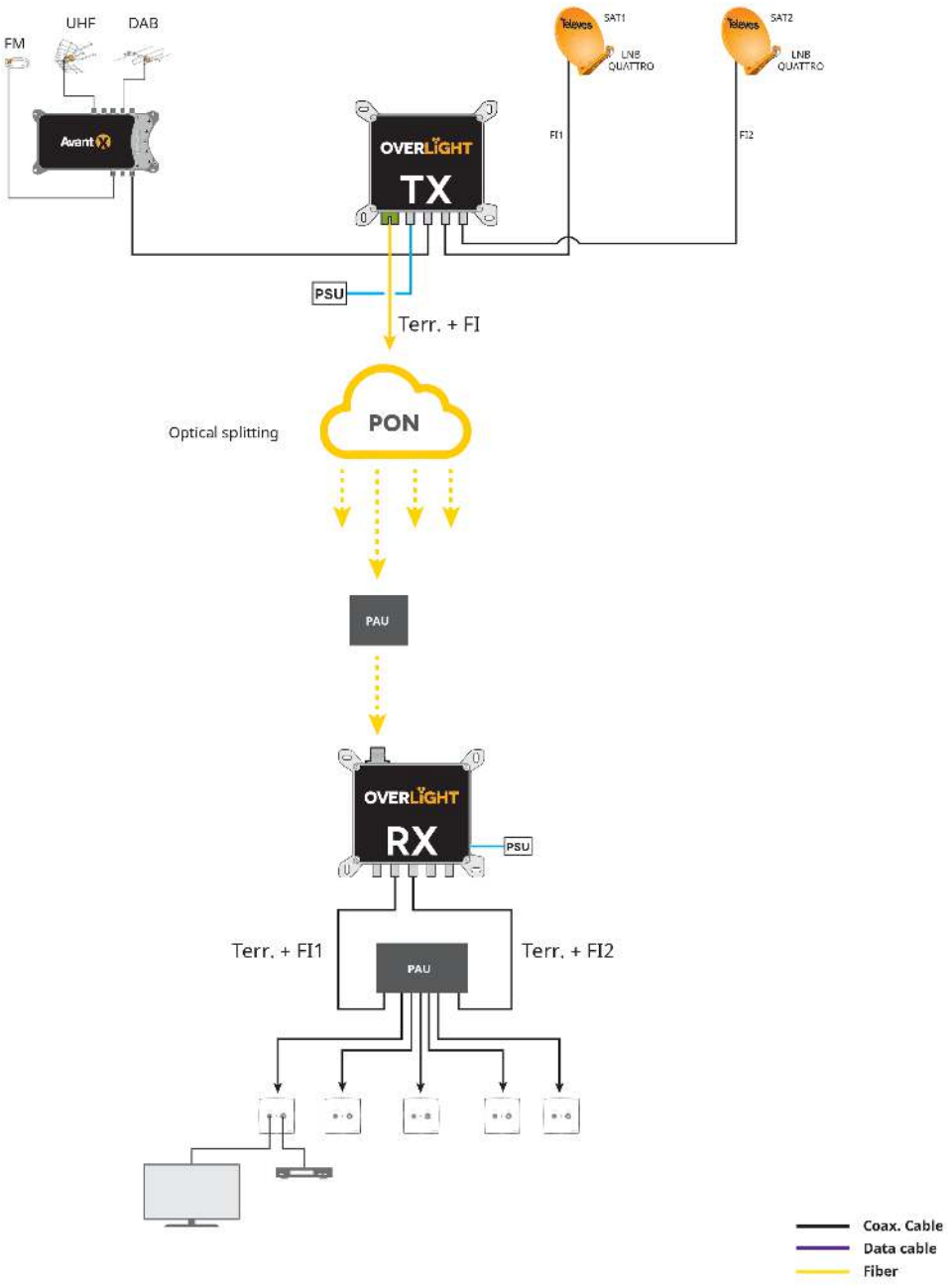
- Bajas pérdidas
- Comportamiento electrónico optimizado
- Tamaño muy ligero y compacto (137x120x30 mm)
- Diseño, calidad y fabricación 100% europea
- Chasis de alto blindaje, fabricado en Zamak
- Conector óptico SC/APC
- Conectores RF de tipo “F”
- Atornillable en pared
- Fuente de alimentación (Ref. 830209) incluida
- Led indicador del estado de la señal

Notas de Aplicación

Terrestre + 2 SAT hasta 128 usuarios



Terrestre + 2 SAT hasta 64 usuarios


FM
UHF
DAB
Avant
OVERLIGHT
TX
SAT1
LNB QUATTRO
SAT2
LNB QUATTRO
FI1
FI2
PSU
Terr. + FI
Optical splitting
PON
PAU
OVERLIGHT
RX
PSU
Terr. + FI1
PAU
Terr. + FI2
Coax. Cable
Data cable
Fiber

Especificaciones técnicas

Ref. 237529

Número de salidas		2	
Número de salidas TERR		2	
Número de salidas TDT+FI		2	
Entradas		TERR	FI
Margen de frecuencia de salida	MHz	47 ... 698	950 ... 2200
Nivel de salida	dBµV	79 ... 83	71 ... 75
Longitud de onda de entrada	nm	1200 ... 1600	
Potencia de entrada óptica	dBm	-15 ... -1	
Pérdidas ópticas de retorno	dB	> 40	
Dispositivo receptor óptico		Fotodiodo PIN InGaAs	
Conectores ópticos		SC/APC	
Conectores RF		"F" hembra	
Impedancia	Ω	75	
Tensión de alimentación	Vdc	12 ... 18	
Consumo de corriente máx. (@12V)	mA	195	
Consumo de corriente máx. (@18V)	mA	130	
Voltaje de entrada de la fuente	Vac	100 ... 240	
Corriente máx. entrada de la fuente	mA	600	
Voltaje de salida de la fuente	Vdc	12	
Corriente máx. de salida de la fuente	A	1,5	
Índice de protección de la fuente		23	
Temperatura de funcionamiento de la fuente	°C	-5 ... 45	
Temperatura de funcionamiento	°C	-5 ... 45	

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