



Receptor óptico Overlight – 2 salidas FI+TDT (ICT-2) FM/DAB/UHF/SAT

Ingeniería electrónica y óptica optimizadas, al servicio de la TV

Receptor óptico satélite y terrestre Overlight acorde a las necesidades del reglamento de ICT-2. 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: TDT+FI1 – TDT+FI2, correspondientes a las 2 bajantes satélites requeridas según la normativa ICT-2.

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.	237529
EAN13	8424450280782

Embalajes	
Caja	1 Unidades

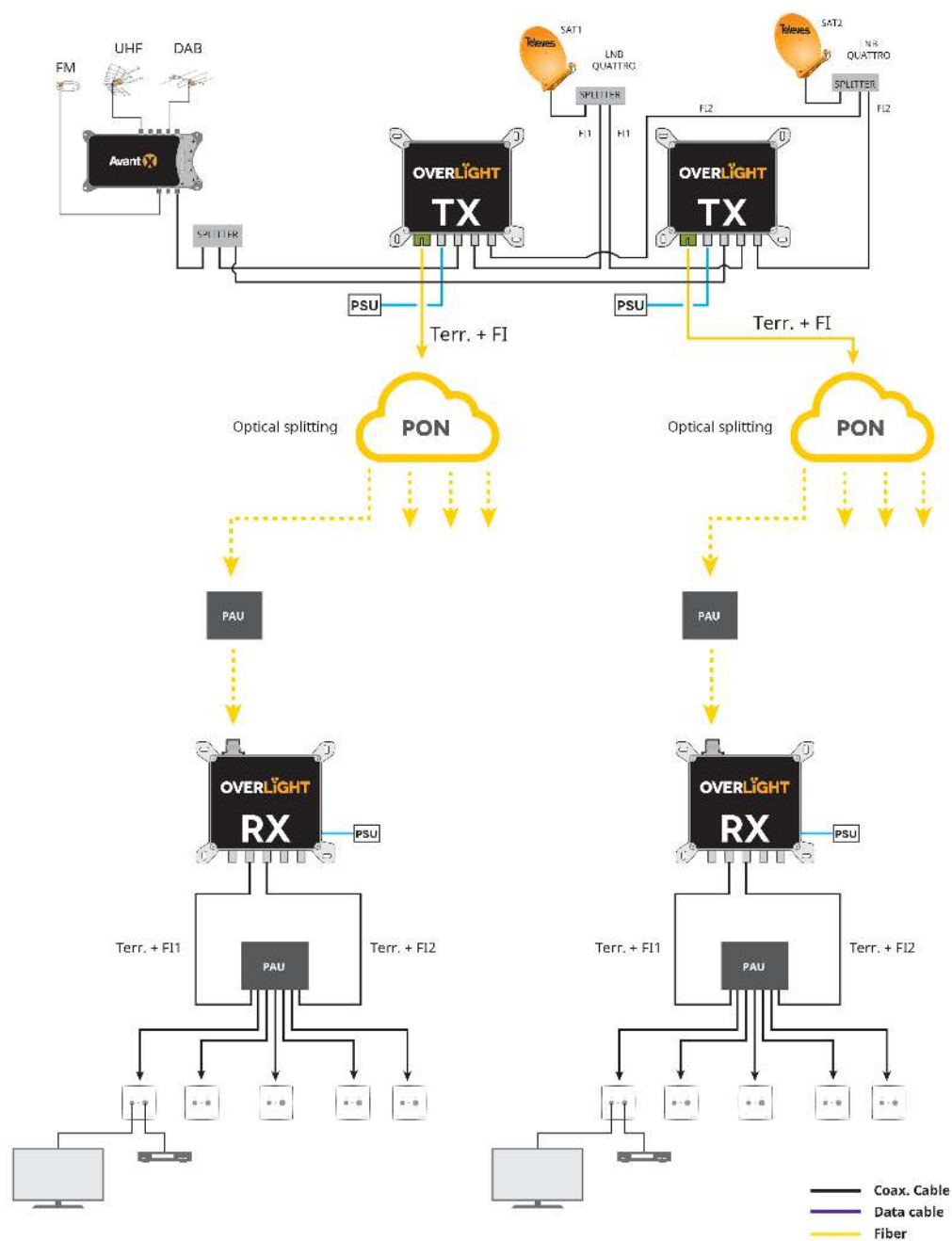
Datos físicos	
Peso neto	497,00 g
Volumen bruto	2,60 dm ³
Peso bruto	609,00 g
Anchura	137,00 mm
Altura	125,00 mm
Profundidad	44,00 mm
Peso del producto principal	345,00 g

Destaca por

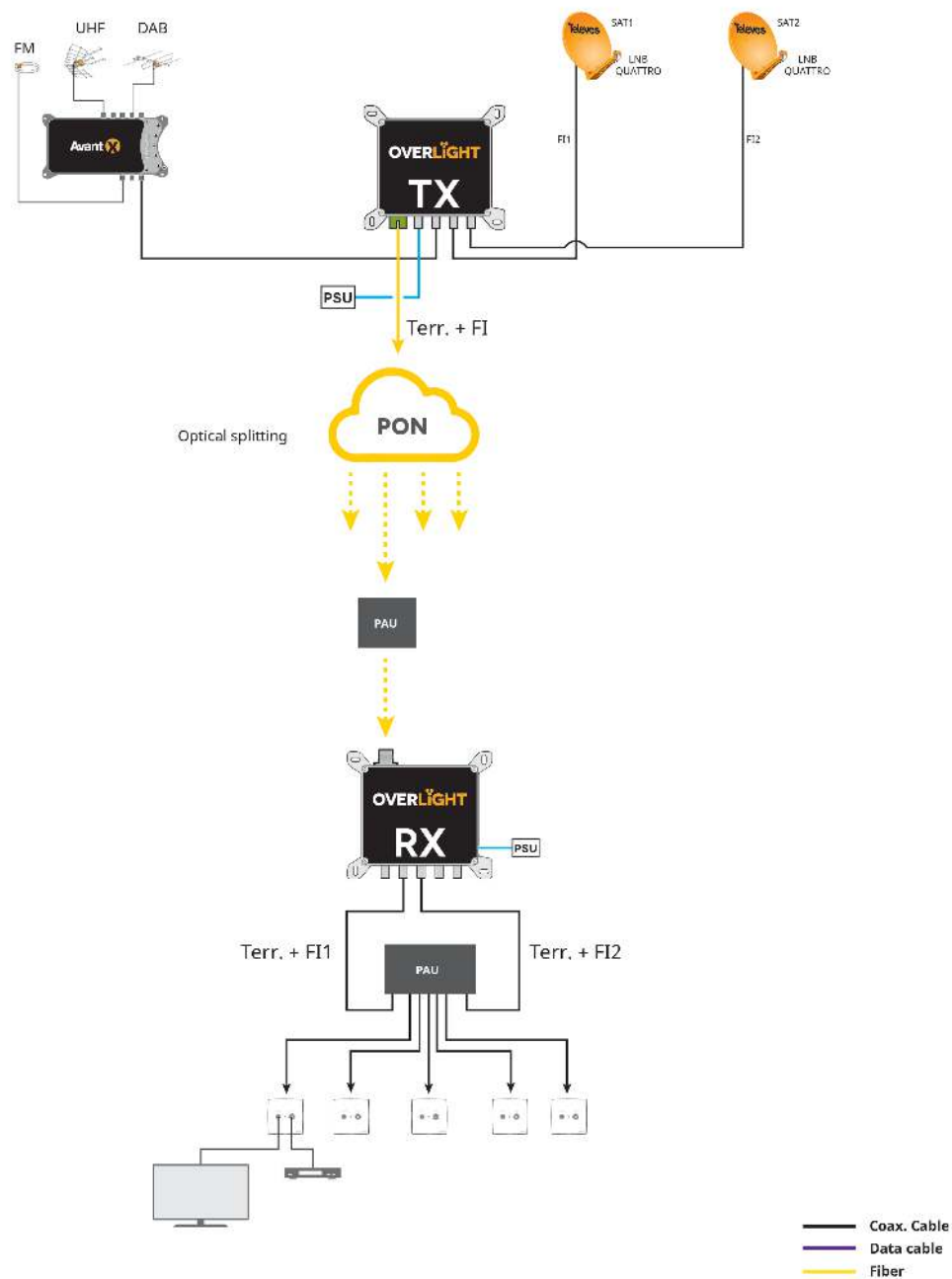
- Acorde a las necesidades establecidas en el Reglamento ICT-2: salidas independientes para cada bajada de satélite (FI)
- Bajas pérdidas
- Comportamiento electrónico optimizado
- Tamaño muy ligero y compacto (137x120x30 mm)
- **Diseño, calidad y fabricación 100% europea**
- Chasis de alto blindaje, 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

TDT + 2 FI hasta 128 usuarios



TDT + 2 FI hasta 64 usuarios



Especificaciones técnicas

Ref. 237529

Número de salidas			2	
Número de salidas TERR			2	
Número de salidas TDT+FI			2	
Entradas				
Margen de frecuencia de salida	MHz	TERR	47 ... 698	FI 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