

Transmisor óptico Overlight CWDM, Uso interior, 2SAT+Terr. (Ley de Ductos), 1310nm, Po 10dBm

Ingeniería electrónica y óptica optimizadas, al servicio de la TV

Transmisor óptico CWDM satélite y terrestre, específicamente diseñado para instalaciones realizadas según el Reglamento y Normativa Ley de Ductos. Recibe una polaridad y una banda de cada uno de los dos satélites de la instalación, así como la señal terrestre, para multiplexarlas y enviarlas hasta a 64 usuarios a través de una única salida de fibra en la ventana de 1310nm, con 10dBm de potencia óptica.

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.

Forma parte de la completa serie Overlight, encargada de realizar la distribución de señales de satélite y terrestre a múltiples usuarios a través de una única fibra óptica.

Este transmisor permite amplificación.

Ref.	237509
EAN13	8424450280775

Embalajes	
Caja	1 uds.

Datos físicos	
Peso neto	497,00 g
Volumen bruto	2,60 dm^3
Peso bruto	609,00 g
Anchura	137,00 mm
Altura	123,00 mm
Profundidad	44,00 mm

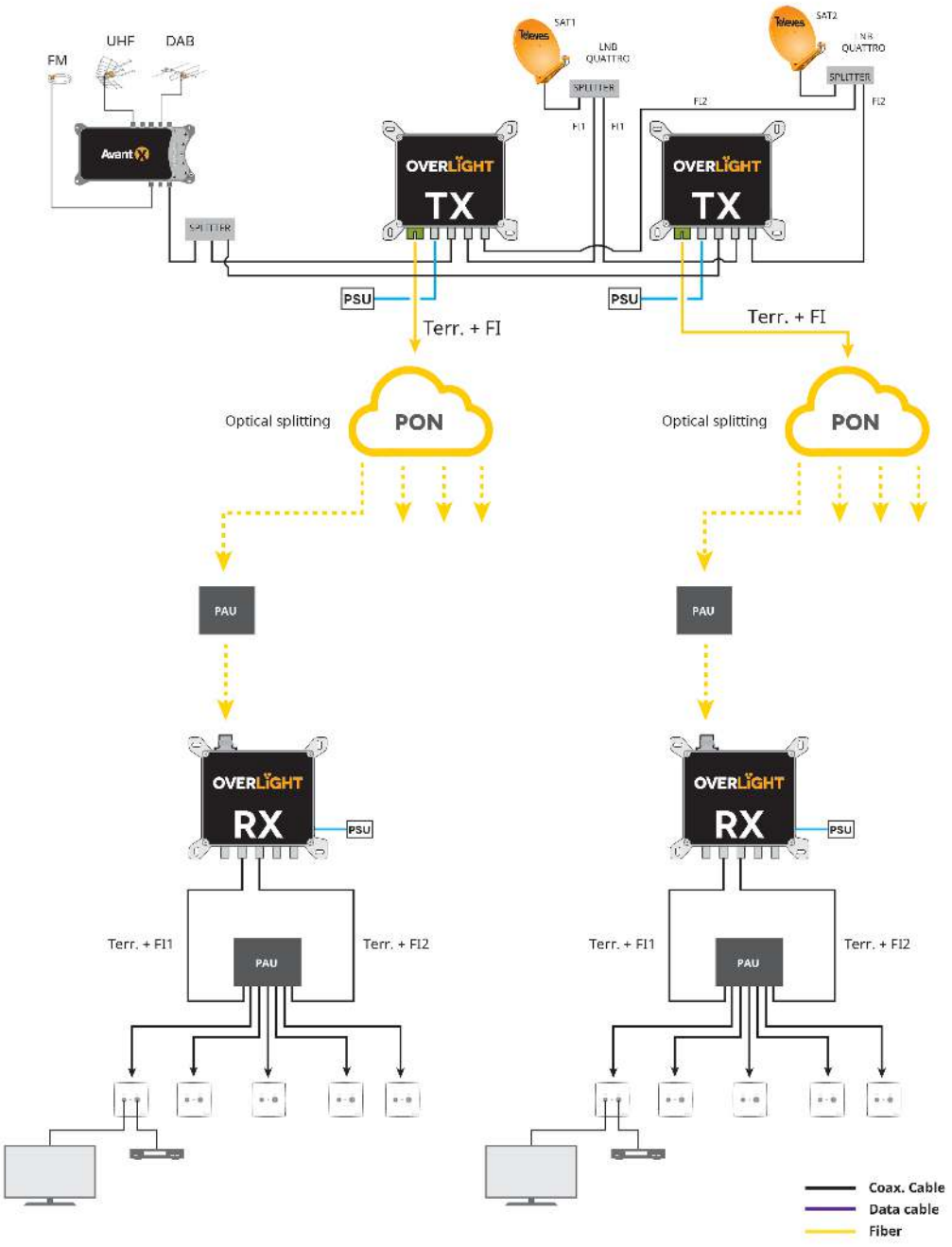
Peso del producto principal	343,00 g

Destaca por

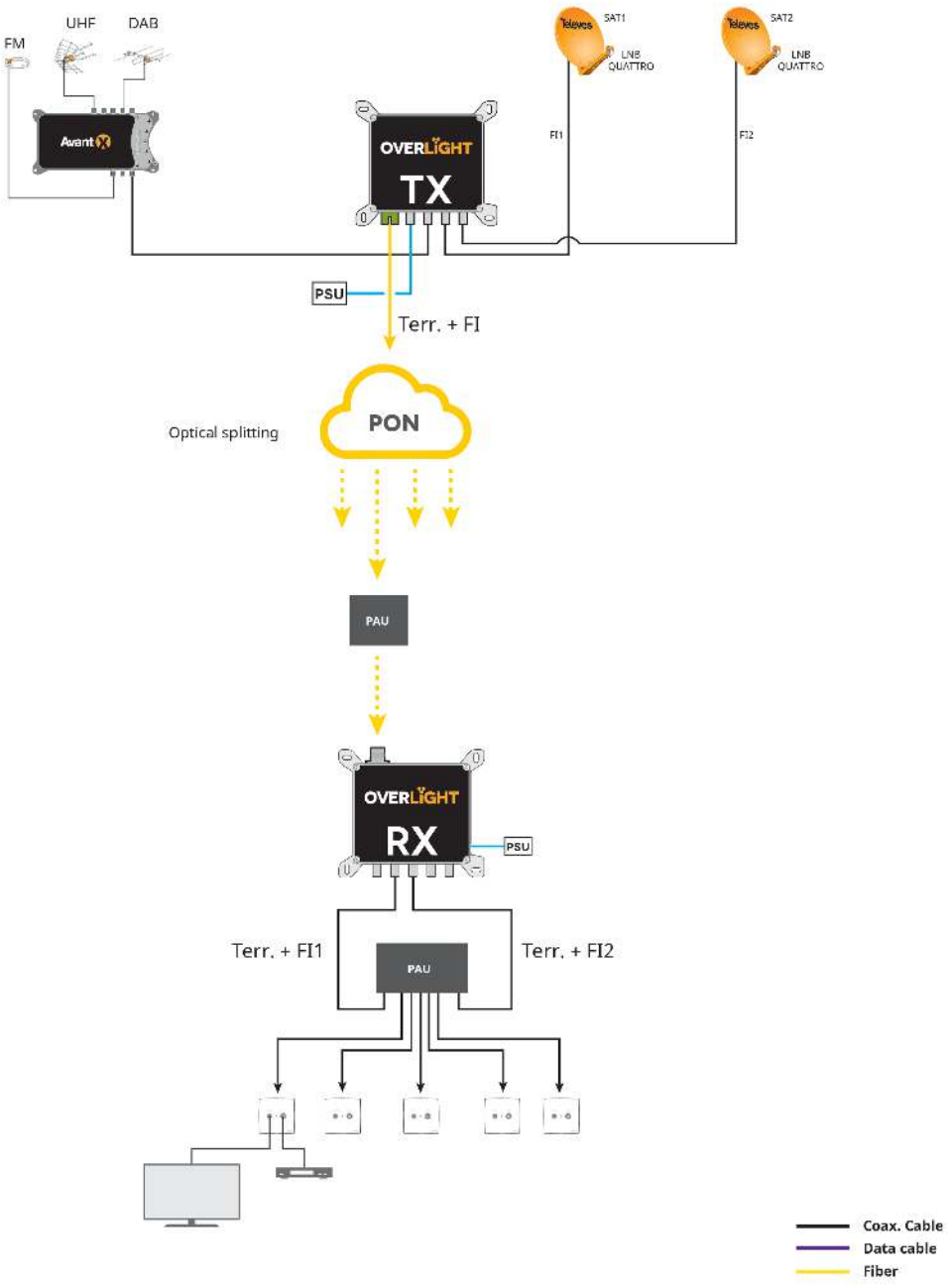
- **Entradas independientes para cada bajada de satélite y terrestre**
- **Elevado nivel de salida que lo hace ideal para instalaciones colectivas de hasta 64 usuarios**
- Compatible con LNB offset Quattro (ref. 747701)
- Bajas pérdidas
- Comportamiento electrónico optimizado
- Tamaño muy ligero y compacto (137x126x45 mm)
- **Diseño, calidad y fabricación 100% europea**
- Chasis de alto blindaje, fabricado en Zamak
- Conector óptico SC/APC
- Conectores RF de tipo "F"
- Instalación en pared
- Incluye fuente de alimentación y cable adaptador para entrada conector F
- Paso de DC desde las entradas satélite (FI) y desde la entrada terrestre hasta el amplificador o LNB
- Led indicador de 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. 237509

Entradas		TERR	FI 1	FI 2
Margen de frecuencia	MHz	47 ... 698	950 ... 2200	950 ... 2200
Nivel de entrada	dBµV	83 ... 95	70 ... 85	70 ... 85
Número de MUX para Nivel de entrada		24	30	30
Ancho de banda de MUX para Nivel de entrada	MHz	8	40	40
Tensión de alimentación entradas	Vdc	11,7 ... 17,7	11,7 ... 17,7	11,7 ... 17,7
Paso de corriente máx.	mA	500	500	500
Paso de corriente máx. total entradas	mA	1000		
Longitud de onda	nm	1310		
Potencia de salida óptica	dBm	10		
Tipo de transmisor		MQW-DFB		
Conectores ópticos		SC/APC		
Conectores RF		"F" hembra		
Impedancia	Ω	75		
Tensión de alimentación	Vdc	12 ... 18		
Consumo de corriente	mA	< 350		
Consumo potencia máx.	W	4,2		
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		
Temperatura de funcionamiento	°C	-5 ... 45		