



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 (1200...1600nm), procesarla y recuperar las señales RF, ofreciendo por una salida TV Terrestre y por otras cuatro TV satélite en modo quattro, proporcionando en cada conector una combinación de banda y polaridad (HH, HL, VH, VL).

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.	237640
Ref. Lógica	OLR44N
EAN13	8424450319284

Embalajes

Caja	1 Unidades
-------------	------------

Datos físicos

Peso neto	840,00 g
Peso bruto	960,00 g
Anchura	149,00 mm
Altura	130,00 mm
Profundidad	43,00 mm
Peso del producto principal	670,00 g

Destaca por

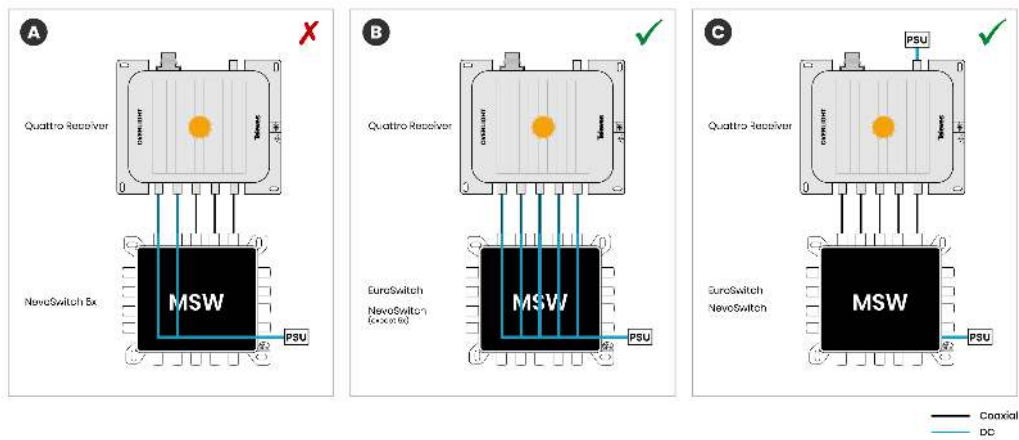
- Tamaño compacto y ligero
- Compatible con despliegues GPON
- Distribución sobre fibra óptica con bajas pérdidas e inmunidad a interferencias
- Chasis robusto y de alto blindaje frente a interferencias, fabricado en Zamak
- Atornillable en pared
- Múltiples formas de alimentación: remotamente a través del multiswitch (requiere alimentación por todos los conectores satélite) o mediante fuente de alimentación
- Diseño, calidad y fabricación 100% europea

Notas de Aplicación

A) Alimentación incorrecta mediante multiswitch sin paso de corriente por todos sus conectores.

B) Alimentación correcta mediante multiswitch con paso de corriente por todos sus conectores (compatible con EuroSwitch y NevoSwitch, excepto NevoSwitch 5x).

C) Alimentación correcta mediante fuente de alimentación externa (ref. 830209/732210).



Especificaciones técnicas : Ref. 237640

Número de salidas			5	
Número de salidas TERR			1	
Número de salidas Legacy			4	
Entradas/Bandas		TERR		Legacy
Margen de frecuencia de salida	MHz	87 ... 694		950 ... 2150
Nivel de salida	dBµV	79 ... 83		64 ... 71
Longitud de onda de entrada	nm		1200 ... 1600	
Potencia de entrada óptica	dBm		-13 ... -6	
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 max (@12V)	mA		790	
Consumo de corriente max (@18V)	mA		560	
Temperatura de funcionamiento	°C		-5 ... 45	

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