



Receptor óptico de intemperie CATV, con tecnología OLC 1200...1600nm

Receptor óptico con alto nivel de configuración, orientado al operador de cable. Recibe una señal óptica en el rango 1200-1600nm, y la regenera en hasta 2 salidas RF (40-1006MHz), con amplificación.

Incorpora tecnología OLC.

Su chasis de aluminio los habilita para la instalación en intemperie (alimentación local).

Ideal para aplicaciones RF Overlay, FTTB y FTTC.

Ref.	231220
Ref. Lógica	ONVW
EAN13	8424450182840

Otras características	
Tipo de clavija	Clavija EU

Embalajes	
Caja	1 Unidades

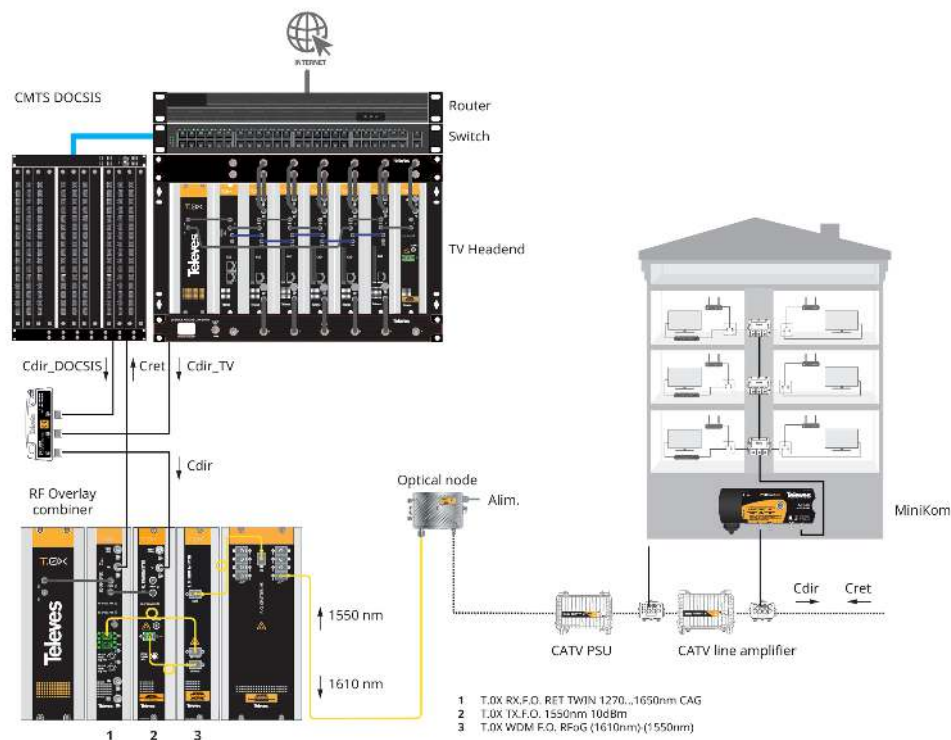
Datos físicos	
Peso neto	1.650,00 g
Volumen bruto	7,40 dm ³
Peso bruto	1.650,00 g
Anchura	240,00 mm
Altura	195,00 mm
Profundidad	90,00 mm
Peso del producto principal	1.645,00 g

Destaca por

- La tecnología OLC (Optical Level Control), regula automáticamente sus parámetros para mantener constante el nivel de salida, independiente de la carga de canales
- Incorpora controles de preacentuación, atenuación y ecualización para adaptar la señal de salida a las características de la red coaxial
- Alta tensión de salida (amplificación en RF) y C/N mejorada
- Amplio rango óptico de recepción
- Bajo consumo

- 1 ó 2 salidas (seleccionable)
- Punto de test, que evita el corte de servicio a los usuarios durante operaciones de mantenimiento
- Los conectores F son intercambiables por adaptadores para cable de 1/2" (ref.4121)
- Alimentación local
- Conectores ópticos SC/APC y tipo F en RF
- Instalación en intemperie (IP65)

Notas de Aplicación



Especificaciones técnicas : Ref. 231220

Número de salidas		2
Margen de frecuencia	MHz	47 ... 1218
Nivel de salida	dBµV	113
Planicidad	dB	-0,75 ... 0,75
Pérdidas de retorno	dB	> 10
Salida Test	dB	-30
Atenuador (seleccionable)		4 dB / 6 dB
Atenuador entre etapas	dB	0 ... 8
Pre-énfasis seleccionable		4 dB / 9 dB
Longitud de onda de entrada	nm	1200 ... 1600
Nivel de entrada óptico	dBm	-8 ... 1
Potencia de entrada óptica Max	dBm	4
Pérdidas ópticas de retorno	dB	> 40
Dispositivo óptico		Fotodiodo pin InGaAs
Impedancia de salida	Ω	75
Voltaje de entrada	Vac	110 ... 230
Frecuencia de red		50 Hz / 60 Hz
Corriente máx.	mA	300
Potencia máx	W	16,5
Conectores RF		"F" hembra
Conectores ópticos		SC/APC
Temperatura de funcionamiento	°C	-5 ... 45
Índice de protección (IP)		65