



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	ONWW
EAN13	8424450182840

Otras características

Tipo de clavija	Clavija EU
------------------------	------------

Embalajes

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

Datos físicos

Peso neto	1.650,00 g
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

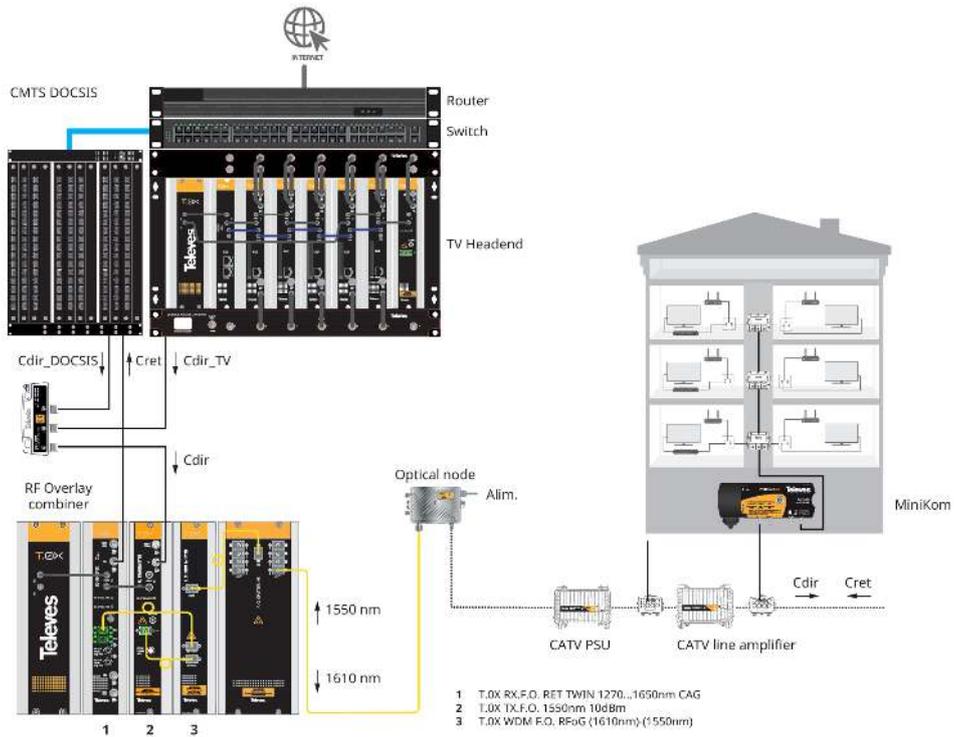
mantener constante el nivel de salida, independiente de la carga de canales

- 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

Características principales

- 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

Canal Directo		
Margen de frecuencia	MHz	47 ... 1006
Impedancia de salida	Ohm	75
Nivel óptico de entrada para OLC	dBm	-8 ... +1dBm
Planicidad	dB	± 0.75
Número de salidas (selec. internamente)	no.	1 / 2
Nivel de salida típ. en el rango OLC, port 1	dBμV	113
CNR	dB	>52
CSO	dB	>60
CTB	dB	>60
Atenuador de entrada	dB	4/6 select.
Atenuador inter-etapas	dB	1/2/3/4/5/6/7/8 select.
Pendiente del nivel de salida	dB	4/9 select.
Longitud de onda	nm	1200 - 1600
Pérdidas de retorno óptico	dB	>40
Conector óptico	type	SC/APC
Potencia máx. entr. óptica antes de dañarse	dBm	6
Dispositivo óptico	type	InGaAs pin photodiode
General		
Tensión de alimentación	V~	99 ... 253
Alimentación remota	V~	--
Frecuencia de red	Hz	50/60
Consumo máximo con alimentación local o remota	W	16.5
Consumo máximo de corriente con alimentación local	mA	300
Cable de red	type	PG-7
Alimentación remota	type	---
Toma Test, interior	dB	-30
Conectores RF	type	5/8
Entrada fibra óptica	type	PG-13,5
Material del chasis		Aluminio
Rango de temperatura	°C	-5 45
Indice de protección	IP	65