



Televes se reserva el derecho de modificar el producto

## Mini-receptor óptico FiberKom, con tecnología OLC 1200...1600nm

Mini-receptor óptico para pequeñas instalaciones colectivas, que recibe una señal óptica en el rango 1200-1600nm, y la regenera en una salida RF (47-1220MHz), con amplificación.

Incorpora tecnología OLC.

Ideal para aplicaciones RF Overlay, FTTB y FTTH.

<b>Ref.</b>	238079
<b>Ref. Lógica</b>	OME1216E
<b>EAN13</b>	8424450183083

### Otras características

<b>Método de alimentación</b>	Alimentación local
-------------------------------	--------------------

### Embalajes

<b>Caja</b>	1 Unidades
-------------	------------

### Datos físicos

<b>Peso neto</b>	500,00 g
<b>Peso bruto</b>	500,00 g
<b>Anchura</b>	187,00 mm
<b>Altura</b>	89,00 mm
<b>Profundidad</b>	34,00 mm
<b>Peso del producto principal</b>	500,00 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

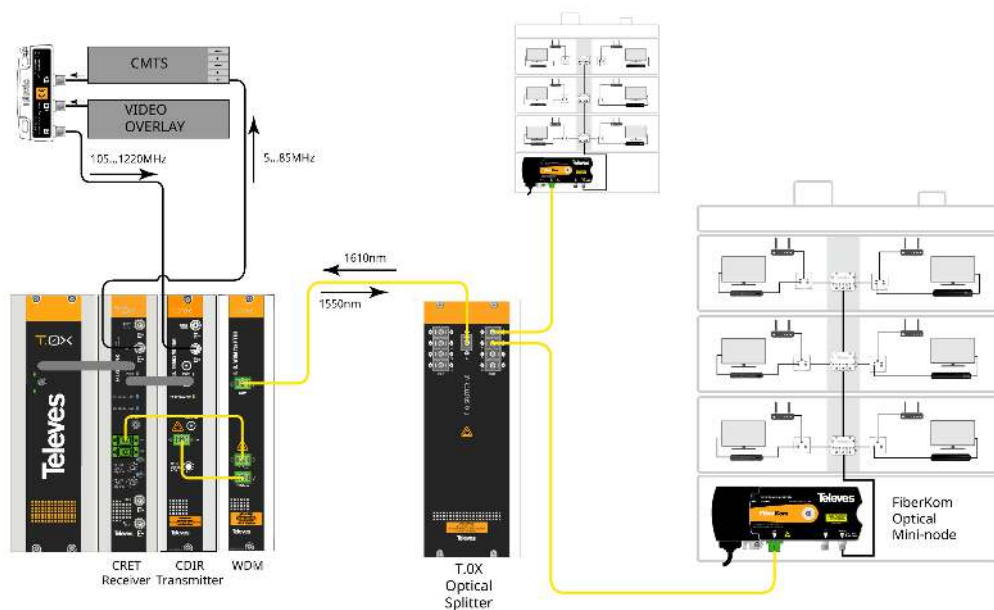
- Alta tensión de salida (amplificación en RF) y C/N mejorada
- Amplio rango óptico de recepción
- Bajo consumo

## Características principales

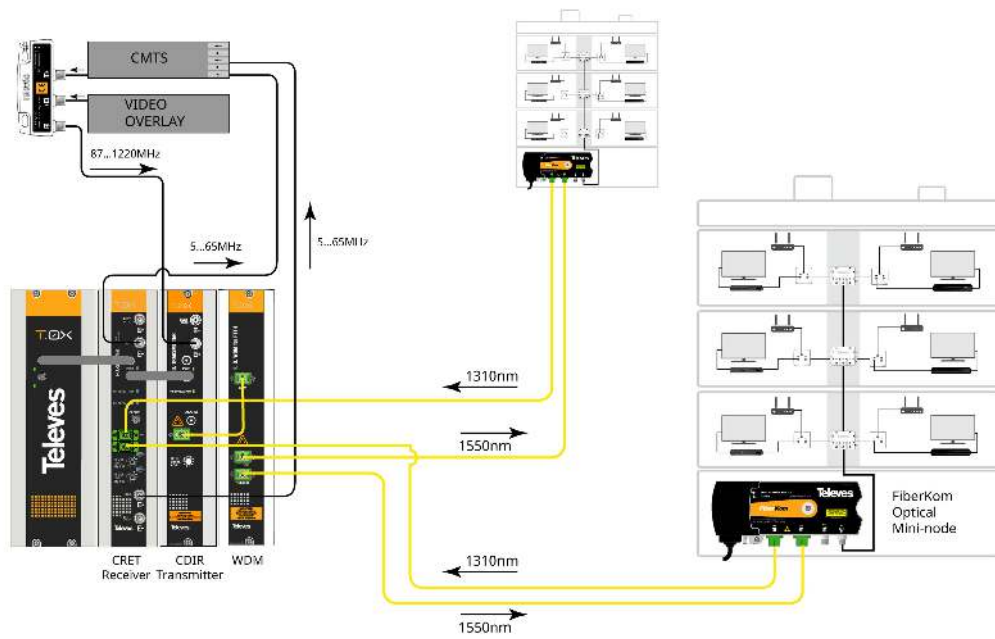
- Conectores ópticos SC/APC y tipo F en RF

## Notas de Aplicación

Aplicación FTTB con una fibra.



Aplicación FTTB con dos fibras.



## Especificaciones técnicas

Canal Directo		
Rango de frecuencia	MHz	47... 1220
Impedancia de salida	Ohm	75
Nivel óptico de entrada para OLC	dBm	-8 ... +1dBm
Planicidad	dB	± 1
Número de salidas (selec. internamente)	no.	1
Nivel de salida típ. en el rango OLC, port 1	dBμV / dBmV	100 / 40
CNR	dB	>51
CSO	dB	>60
CTB	dB	>60
Ruido equivalente de entrada	pA/ Hz	< 6
Control de ganancia (pasos 2 dB)	dB	0... 18
Pre-énfasis	dB	3, 7, 9
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	2
Dispositivo óptico	type	InGaAs pin photodiode
General		
Alimentación / Consumo máximo	V~/mA	11 / 340... 35 / 140 (ref.238101) 99 / 75 ... 253 / 40 (ref. 238079)
Toma Test	dB	-30 ±1
Conectores RF	type	F
Material del chasis		Zamak/ABS
Rango de temperatura	°C/ °F -5...+45 / +23...+113	-5...+45 / +23...+113
Indice de protección	IP	30
Compatibilidad EMC		EN 50083-2
Seguridad		EN 60825-1