



Central MicroKom de línea (1GHz - Ganancia: 30/35dB) Canal de retorno activo/pasivo: 5-42MHz

Central amplificadora de línea de clase 4, diseñada para la distribución de servicios multimedia en edificios de dimensiones pequeñas o medianas. Se caracterizan por ofrecer ajustes mediante puentes insertables tanto en el canal directo y de retorno. La ganancia en el canal directo es 30/35dB, y el canal de retorno puede ser pasivo o activo (28dB). El canal directo hasta 1220MHz la hace compatible con DOCSIS 3.1.

Ref.	534482
EAN13	8424450269756

Otras características

Tipo de clavija	Clavija US
------------------------	------------

Embalajes

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

Datos físicos

Peso neto	489,00 g
Volumen bruto	0,90 dm ³
Peso bruto	568,00 g

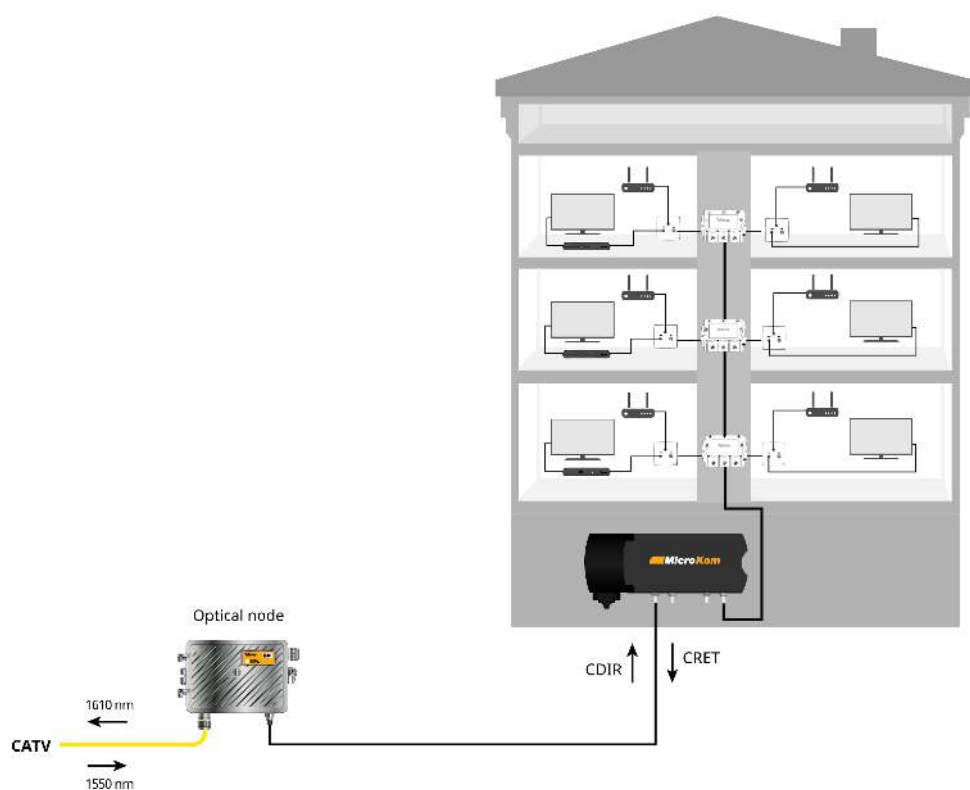
Destaca por

- Ganancia del canal directo y de retorno configurable
- Ajustes de atenuación y ecualización en canal directo y de retorno
- Alta potencia de salida
- Entrada y salida test (-20dB)
- Chasis de alto blindaje, fabricado en Zamak
- Fuente de alimentación conmutada integrada, de alta eficiencia y bajo consumo

Notas de Aplicación

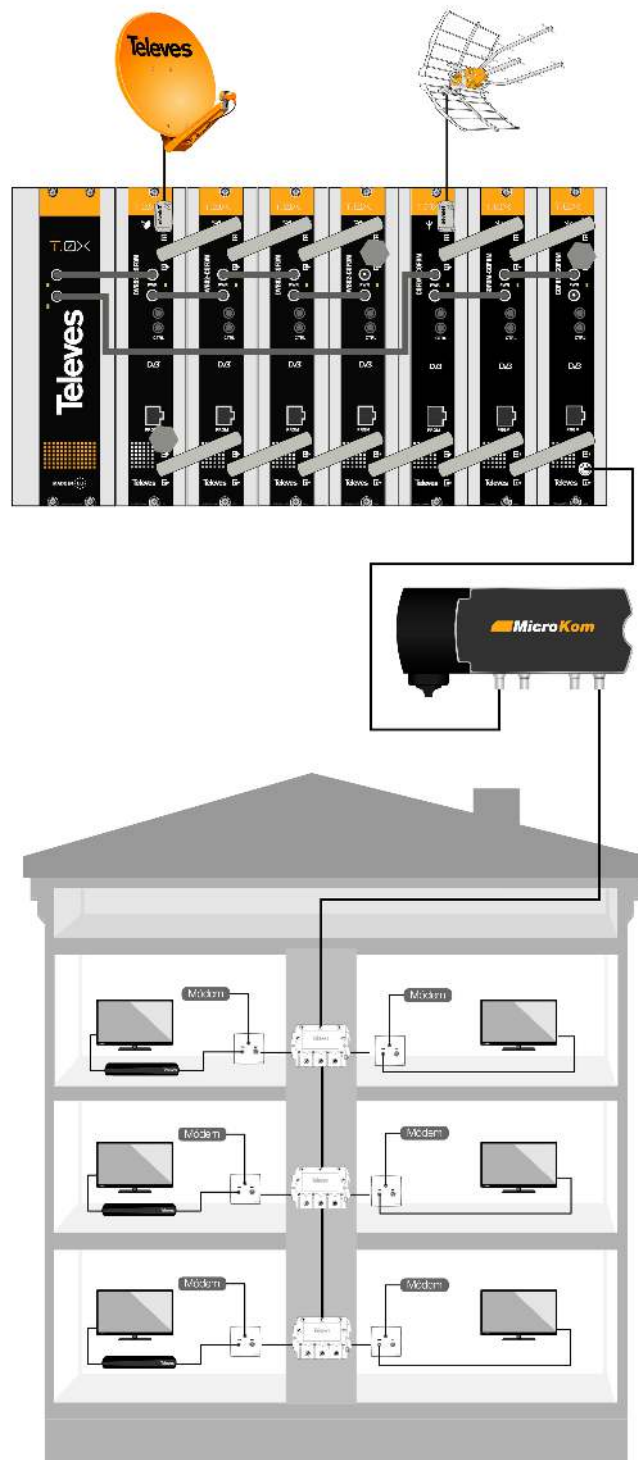
HFC Docsis.

La central Microkom distribuye la señal de TV hacia los usuarios además de permitir que la señal de retorno llegue al nodo óptico, quien hace de conversor de medios entre la red óptica troncal y la coaxial.



Amplificador de distribución.

La central Microkom hace la función de amplificador de cabecera para distribuir los servicios de TV x.



Especificaciones técnicas

Canal directo			
Rango de frecuencia		MHz	54 ... 1220
Ganancia		dB	35
Desviación valor nominal			± 1
Planicidad			± 1.5
Atenuador de entrada (pasos de 2dB)			0 ... 18
Atenuador entre etapas			0/5
Ecualizador de entrada (pasos de 2dB)			0 ... 18
Ecualizador entre etapas			0/6
Figura de ruido			
Nivel de salida	CSO > 60dB	dBmV	45
	CTB > 60dB		45
Pérdidas de retorno		dB	> 12
Toma test			-20
Canal de retorno			
Rango de frecuencia		MHz	5 ... 42
Ganancia		dB	28/-1
Desciación valor nominal			± 1
Planicidad			± 1
Atenuador de entrada (pasos de 2dB)			0 ... 18
Ecualizador entre etapas			0/3/6
Figura de ruido			< 6
Nivel de salida	64QAM 4TP	dBmV	55 (BER: 1.0 e-8)
Pérdidas de retorno		dB	>12
Toma test			-20
General			
Consumo máx. total		W	6,6
		mA	107
Tensión / Frecuencia de red		Vac/Hz	110 - 230 / 50-60
Temperatura de trabajo		°F	14 ... 113
Protección de descargas electroestáticas (EN61000-4-2)		kV	8
Clase de protección		clase	II isolation
Índice de protección		IP	20