



Televes se reserva el derecho de modificar el producto

## 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.

<b>Ref.</b>	534482
<b>EAN13</b>	8424450269756

### Otras características

<b>Tipo de clavija</b>	Clavija US
------------------------	------------

### Embalaje

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

### Datos físicos

<b>Peso neto</b>	489,00 g
<b>Peso bruto</b>	568,00 g

### Destaca por

- Ganancia del canal directo y de retorno configurable
- Ajustes de atenuación y ecualización en canal directo y de retorno
- Fuente de alimentación conmutada integrada, de alta eficiencia y bajo consumo

## Características principales

---

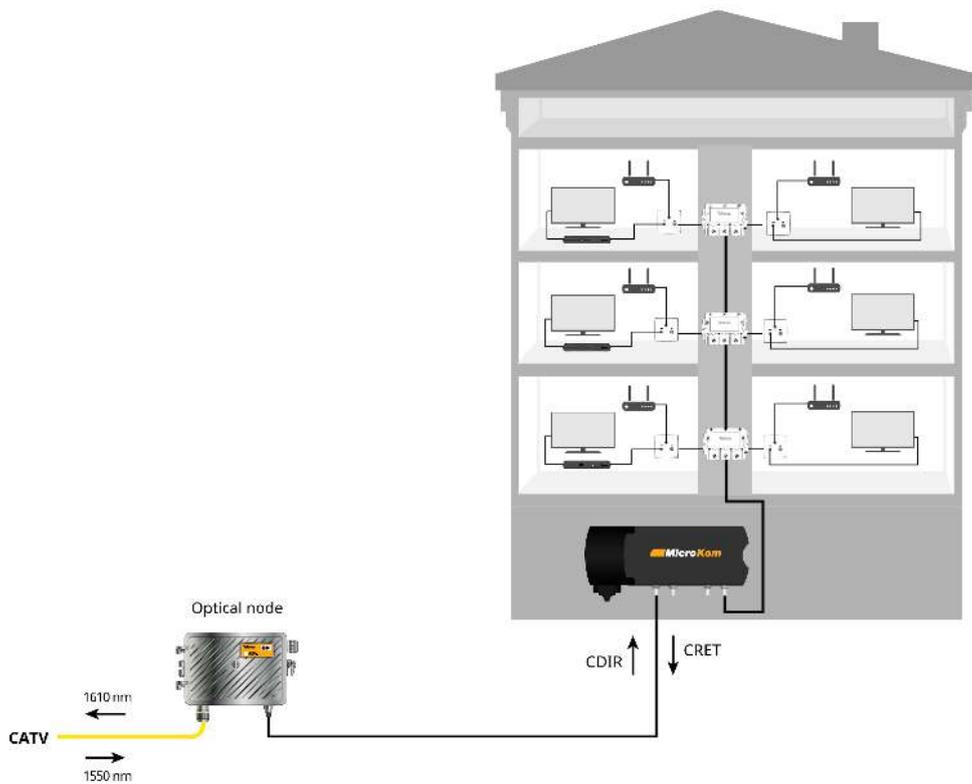
- Alta potencia de salida
- Entrada y salida test (-20dB)
- Chasis de alto blindaje, fabricado en Zamak

## Notas de Aplicación

---

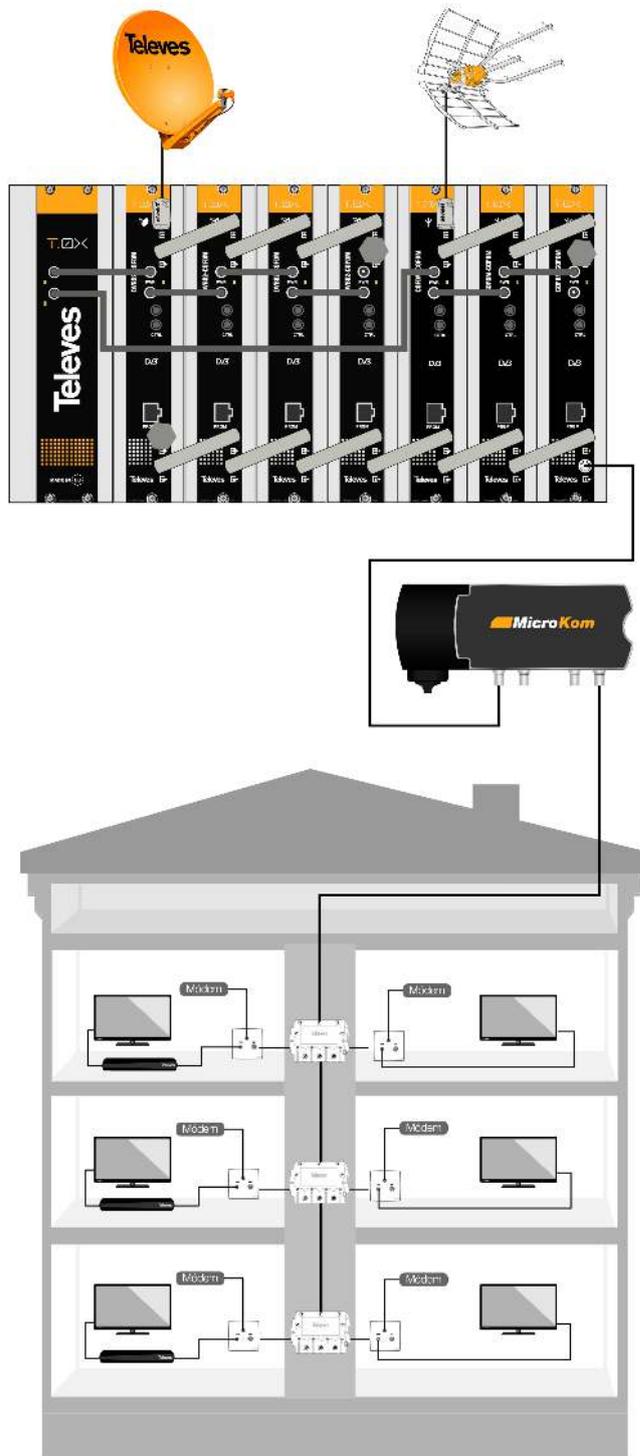
### **HFC Docsis.**

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
Ecuilizador de entrada (pasos de 2dB)		0 ... 18
Ecuilizador entre etapas		0/6
Figura de ruido		< 7.5
Nivel de salida		dBmV
	CTB > 60dB 45	
Pérdidas de retorno	dB	> 12
Toma test		-20
Canal de retorno		
Rango de frecuencia	MHz	5 ... 42
Ganancia	dB	28/-1
Desviación valor nominal		± 1
Planicidad		± 1
Atenuador de entrada (pasos de 2dB)		0 ... 18
Ecuilizador entre etapas		0/3/6
Figura de ruido		< 6
Nivel de salida	dBmV	64QAM 4TP 55 (BER: 1.0 e-8)
Pérdidas de retorno		>12
Toma test	dB	-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