



A Televes reserva o direito de modificar o produto

Central MicroKom de linha (1GHz - ganho: 20/25dB) Canal de retorno activo/passivo: 5-65MHz

Central de amplificação de linha de classe 4, desenhada para a distribuição de serviços multimédia em edifícios de dimensões pequenas ou médias. Caracterizam-se por Oferecer ajustes através de pontes tanto no canal directo e de retorno.

O ganho no canal directo é 20/25dB, e O canal de retorno pode ser passivo ou activo (20dB).

O canal é directo até aos 1220MHz e é compatível com DOCSIS 3.1.

Ref.	534212
	KVE2025RK65
EAN13	8424450269732

Embalagem

Caixa	1 uni.
--------------	--------

Dados físicos

Peso líquido	492,00 g
Peso bruto	568,00 g

Destaca-se por

- Ganho do canal directo e de retorno configurável

- Ajustes de atenuação e equalização em canal directo e de retorno
- Fonte de alimentação comutada integrada, de alta eficiência e baixo consumo

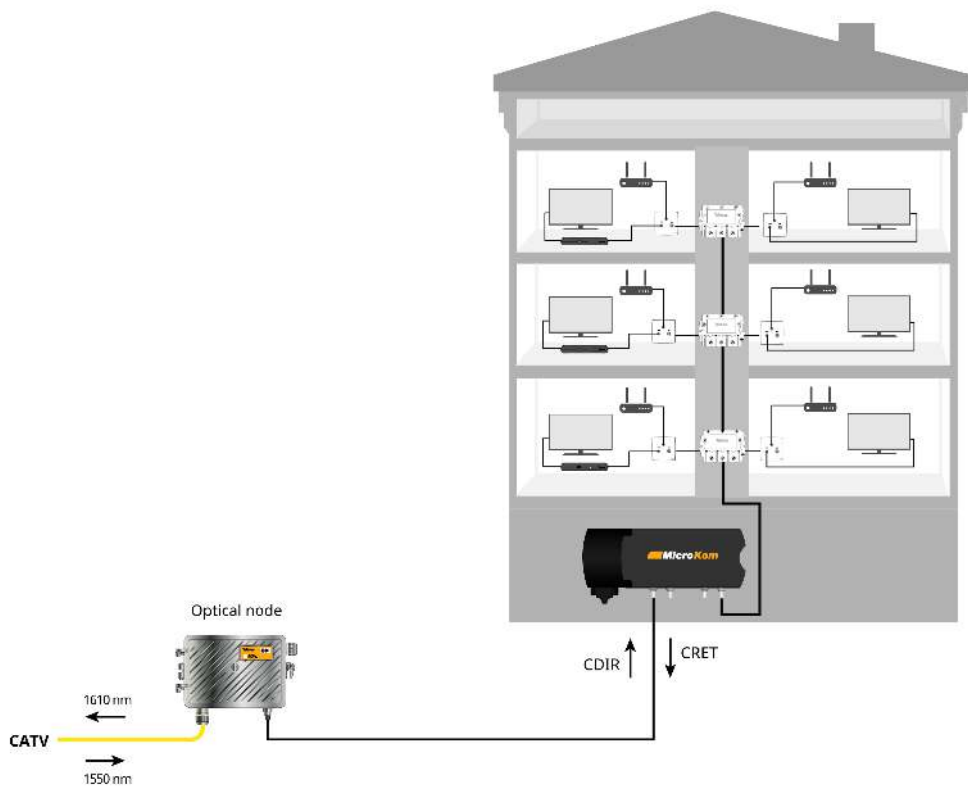
Características principais

- Alta potência de saída
- Entrada e saída teste (-20dB)
- Chassis de elevada blindagem, fabricado em Zamak

Exemplo de aplicação

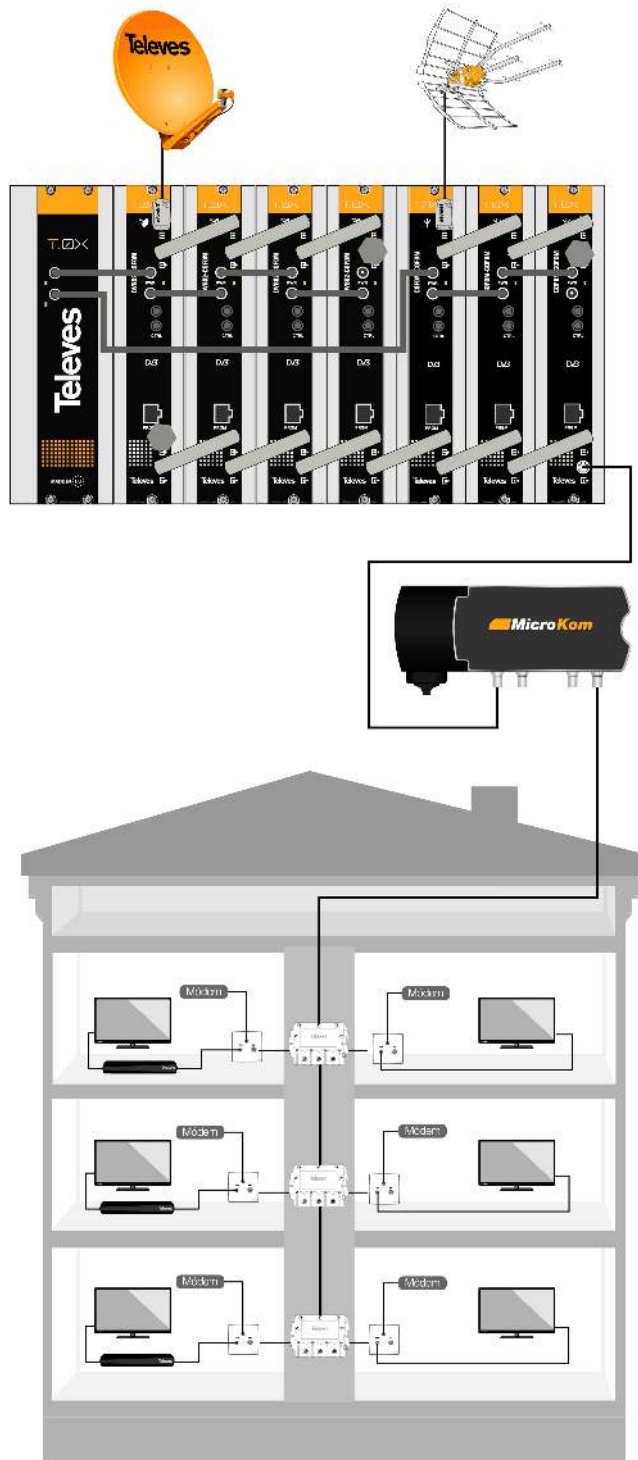
HFC Docsis.

La central Microkom distribuye o sinal de TV até os usuarios A de permitir que lo sinal de retorno llegue ao nodo óptico, quien hace de conversor de medios entre a rede óptica troncal e a coaxial.



Amplificador de distribuição.

La central Microkom hace a função de amplificador de cabeça de rede para distribuir os serviços de TV.



Especificações técnicas

Canal directo			
Frequência	MHz	85...1220	
Ganho	dB	25	
Desvio do valor nominal		± 1	
Planicidade		± 1.5	
Atenuador de entrada (etapas de 2dB)		0 ... 18	
Atenuador entre etapas		0/5	
Equalizador de entrada (etapas de 2dB)		0 ... 18	
Equalizador entre etapas		0/6	
Figura de ruído		6	
Nível de saída		DIN 45004B	124
		NCSO (42 Canais) 60dB	105
	CTB (42 Canais) 60dB	105	
Perdas de retorno	dB	>12	
Toma test		-20	
Canal de retorno			
Frequência	MHz	5 ... 65	
Ganho activo/pasivo	dB	20/-1	
Desvio do valor nominal		± 1	
Planicidade		± 1	
Atenuador de entrada (etapas de 2dB)		0 ... 18	
Equalizador entre etapas		0/3/6	
Figura de ruído		< 6	
Nível de saída		DIN 45004B	118
	64QAM 4TP (Em conformidade com a norma KBW)	115 (1.0e-8)	
Perdas de retorno	dB	>12	
Toma test		-20	
Geral			
Consumo	W	5,3	
Consumo máx. total	mA	95	
Tensão	Vac/Hz	110 - 230 / 50-60	
Temperatura de trabalho	°C	-10 ... + 45	
Proteção descargas (EN61000-4-2)	kV	8	
Classe de proteção	class	II isolation	
Índice de proteção	IP	20	
Conectores RF	type	F-fêmea	