



Central banda ancha DTKom de línea, "power doubling" DOCSIS, 1 entrada: C.Retorno + MATV

Central amplificadora de alta potencia diseñada para distribución de operadores de CATV. Su ancho de banda expandido (87-1006MHz) la hace compatible en entornos DOCSIS.

Dispone de canal de retorno conmutable activo o pasivo (5-65MHz), lo que posibilita su uso en redes CoaxData.

Ref.	451203
Ref. Lógica	HV3040RK28
EAN13	8424450177587

Embalajes

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

Datos físicos

Peso neto	1.890,00 g
Peso bruto	2.150,00 g
Anchura	280,00 mm
Altura	141,00 mm
Profundidad	50,00 mm
Peso del producto principal	1.830,00 g

Destaca por

- Canal directo hasta 1GHz
- Canal de retorno pasivo o activo 5 - 65MHz
- Diseñadas con tecnología Power Doubling, que garantiza niveles de 129 dB μ V en terrestre
- Integra una fuente de alimentación conmutada de alto rendimiento y bajo consumo
- Chasis de alto blindaje, fabricado en Zamak. Su diseño facilita la refrigeración

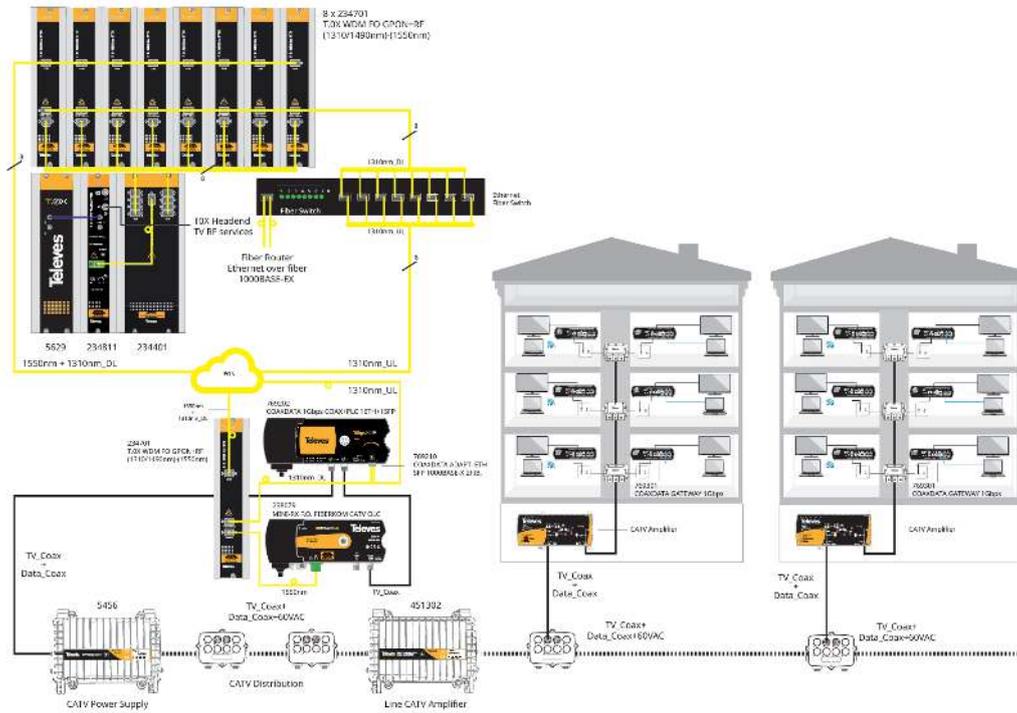
Características principales

- Ganancia configurable mediante un switch (alta/baja) y alto nivel de salida
- Dotada de ecualizador, preacentuador y control de ganancia
- Carátula frontal intuitiva, con ajustes y diagrama de bloques
- LED indicador de señal en salida

Notas de Aplicación

Red CATV con CoaxData.

El servicio de datos y TV (Ethernet por fibra y Video Overlay) llegan por fibra hasta el emplazamiento del CoaxData maestro. Desde ahí se establece una red coaxial de datos y TV. Las centrales Ref.451302 y 451203, por disponer de Canal de Retorno pasivo, permiten la bidireccionalidad necesaria de CoaxData.



Especificaciones técnicas

Bandas			MATV	C. Ret.	
Margen de frecuencias		Mhz	87 ... 1006	5 ... 65	
Ganancia		dB	30 ... 40 (selec.)	28 ... -3	
Nivel de salida	EN 50083 (IMD3)	dB μ V	2 tones -35dB	132 (72)	121 (61)
	DIN 45004B			129 (69)	118 (58)
	EN 50083 (IMD3)		2 Ch -60dB	126 (66)	115 (55)
	EN 50083 (IMD2)		2Ch -60dB	119 (59)	94(34)
	CTB, CSO, XMOD		D42Ch -60dB	112 (52)	-
Figura de ruido		dB		8	6
Pérdidas de retorno de entrada				18	12
Pérdidas de retorno de salida				18	12
Atenuador				0 ... 20	-
Atenuador entre etapas				0 ... 20	-
Ecuilizador				0 ... 10	0 ... 20
Ecuilizador entre etapas				0 ... 10	-
Entrada Test MATV				- 20	
Salida Test MATV				-20	
					
Tensión / frecuencia de red		V~	99 - 253		
Consumo total AC		mA~ max.	235 @99V~ 115 @196V~		
		W	16		
Índice de protección		IP	20		
Margen de temperatura de funcionamiento		°C	-5 ... +45		