



MicroKom broadbandsförstärkare (1 GHz - Gain: 30 dB/35 dB) Aktiv/passiv return kanal, 5-65 MHz

Class-4 broadbandsförstärkare, designad för distribution av multimedia i små och mellanstora fastigheter. Bland fördelarna finns "plug-in jumpers" både i framriktningen och i returvägen för konfigurering.

Förstärkningen i framvägen är på 30 dB/35 dB och returkanalen antingen passiv eller aktiv (28 dB). Framvägens frekvensgång på upp till 1220 MHz, gör förstärkaren kompatibel med DOCSIS 3.1.

Ref.	534412
	KVE3035RK65
EAN13	8424450269749

Förpackning

Låda	1 st.
-------------	-------

Fysisk data

Nettovikt	492,00 g
Bruttovikt	568,00 g
Bredd	185,00 mm
Höjd	80,00 mm
Djup	35,00 mm
Huvudproduktens vikt	492,00 g

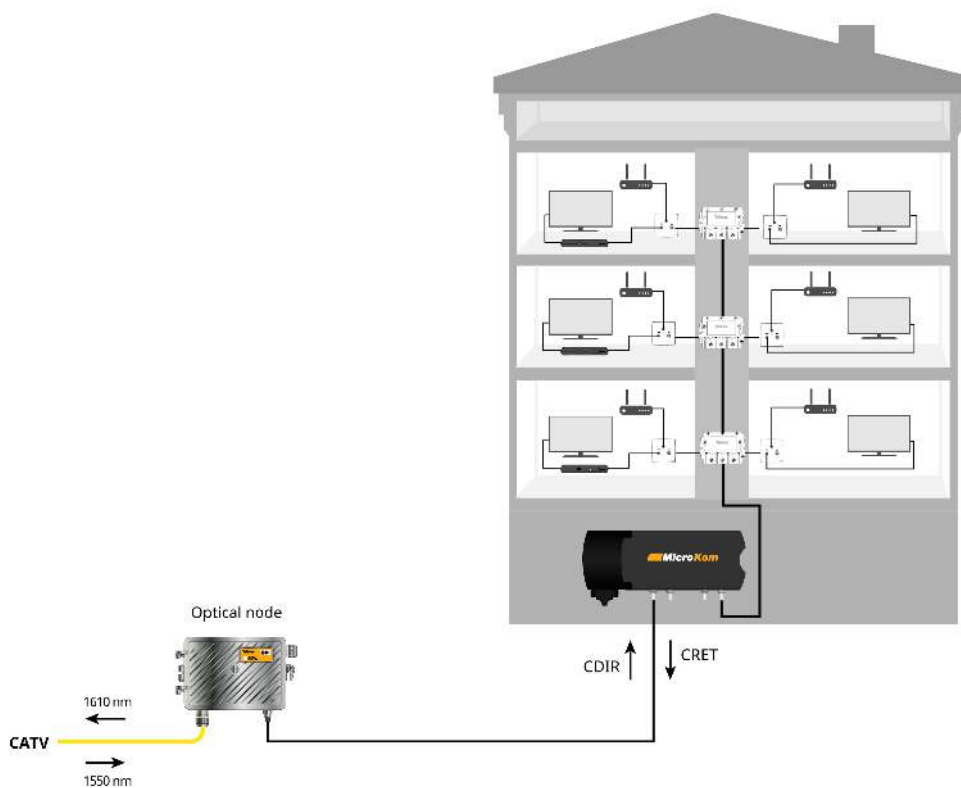
Utmärkande egenskaper

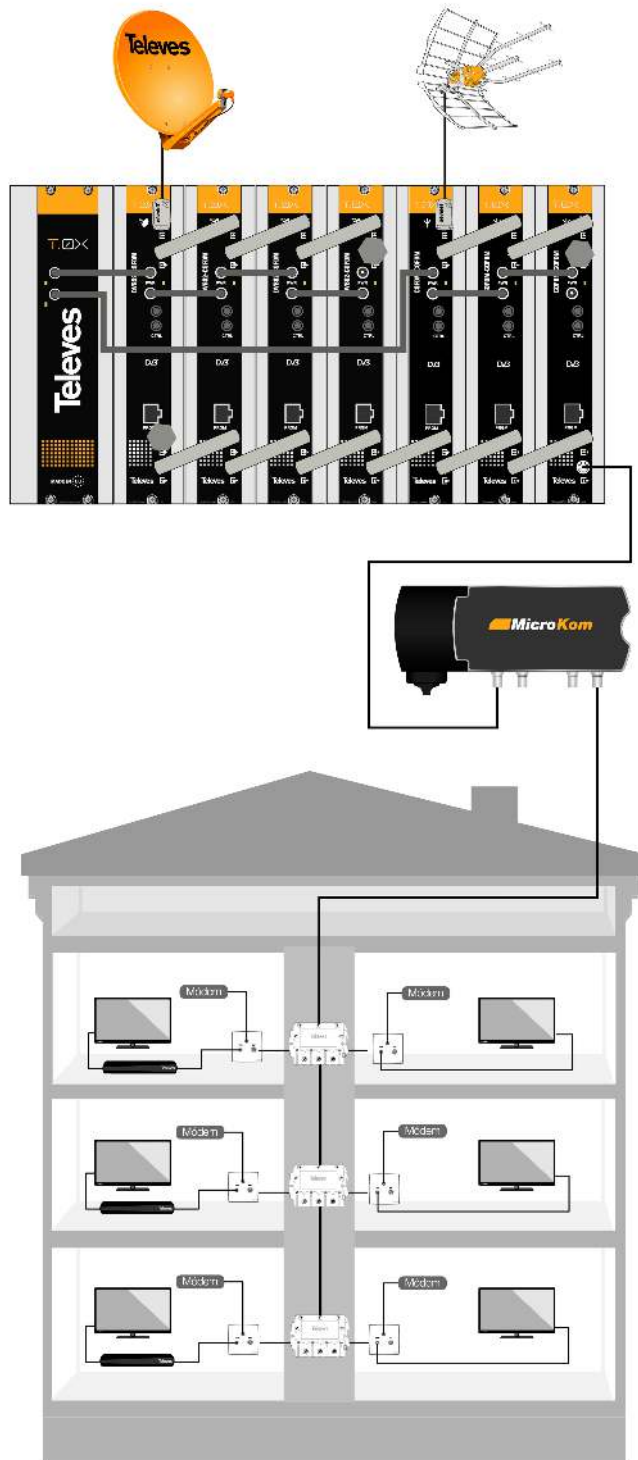
- Konfigurerbar förstärkning för både framväg och returkanalen
- Förstärkningsreglering och justerbar tilt i både framriktningen och på returkanalen
- Integrerad högeffektiv switch-mode nätdel med låg strömförbrukning

Huvudegenskaper

- Hög utgångsnivå
- Testanslutning på både ingång och utgång (-20 dB)
- Zamak chassie för hög skärmningsdämpning

Applikationsexempel





Tekniska specifikationer : Ref. 534412

Bands		RET		TERR
Frequency range	MHz	5 ... 65		85 ... 1220
Gain	dB	-1 ... 28		30 ... 35
Nominal value deviation	dB	-1 ... 1		-1 ... 1
Flatness	dB	-1 ... 1		-1,5 ... 1,5
Input attenuator	dB	0 ... 18		0 ... 18
Input equalizer	dB	--		0 ... 18
Interstage attenuator	dB	--		0 ... 5
Interstage equalizer	dB	0 ... 6		0 ... 6
Noise figure	dB	< 6		7
Output level DIN45004B	dB μ V	118		124
Output level 64QAM 4TP	dBmV	115		--
CSO	dB	--		105
CTB	dB	--		105
Return losses	dB	> 12		> 12
Test point	dB	-20		-20
Max. power consumption	W		6,7	
Current consumption	mA		115	
Input voltage	Vac		110 ... 230	
Mains frequency			50 Hz / 60 Hz	
Electrostatic discharges protection	kV		8	
Protection Class IEC			Class II	
Protection index (IP)			20	
Connectors			"F" female	
Operating temperature	°C		-10 ... 45	