



## MicroKom broadbandsförstärkare (1 GHz - Gain: 20 dB/25 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 20 dB/25 dB och returkanalen antingen passiv eller aktiv (20 dB). Framvägens frekvensgång på upp till 1220 MHz, gör förstärkaren kompatibel med DOCSIS 3.1.

<b>Ref.</b>	534212
	KVE2025RK65
<b>EAN13</b>	8424450269732

### Förpackning

<b>Låda</b>	1 st.
-------------	-------

### Fysisk data

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

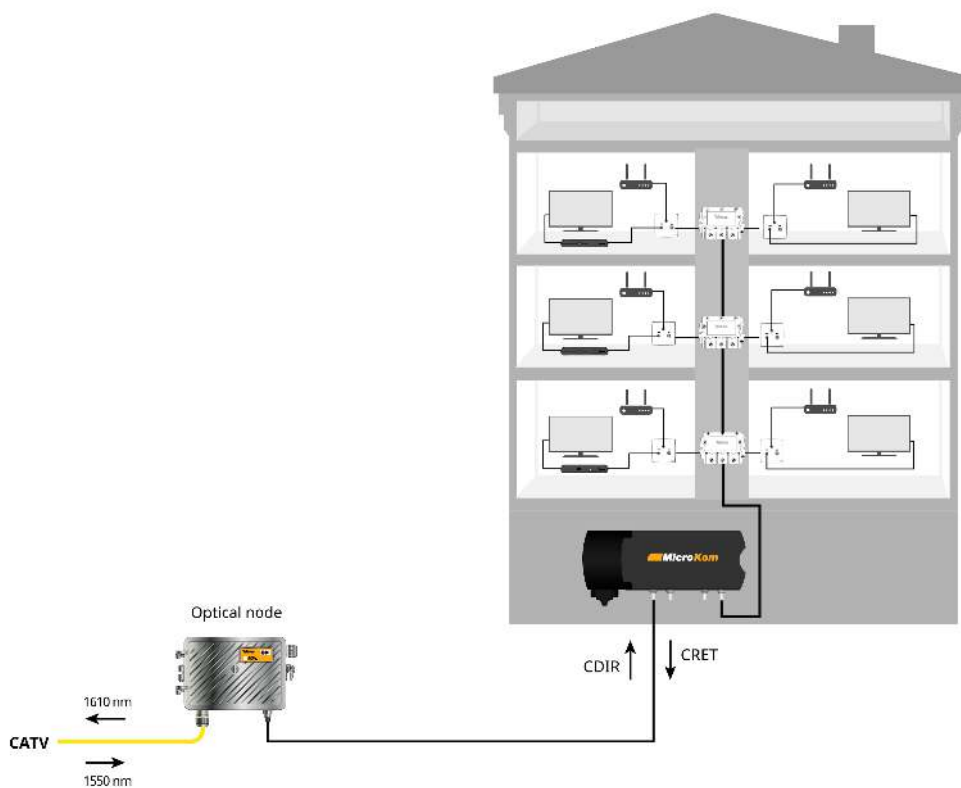
### Utmärkande egenskaper

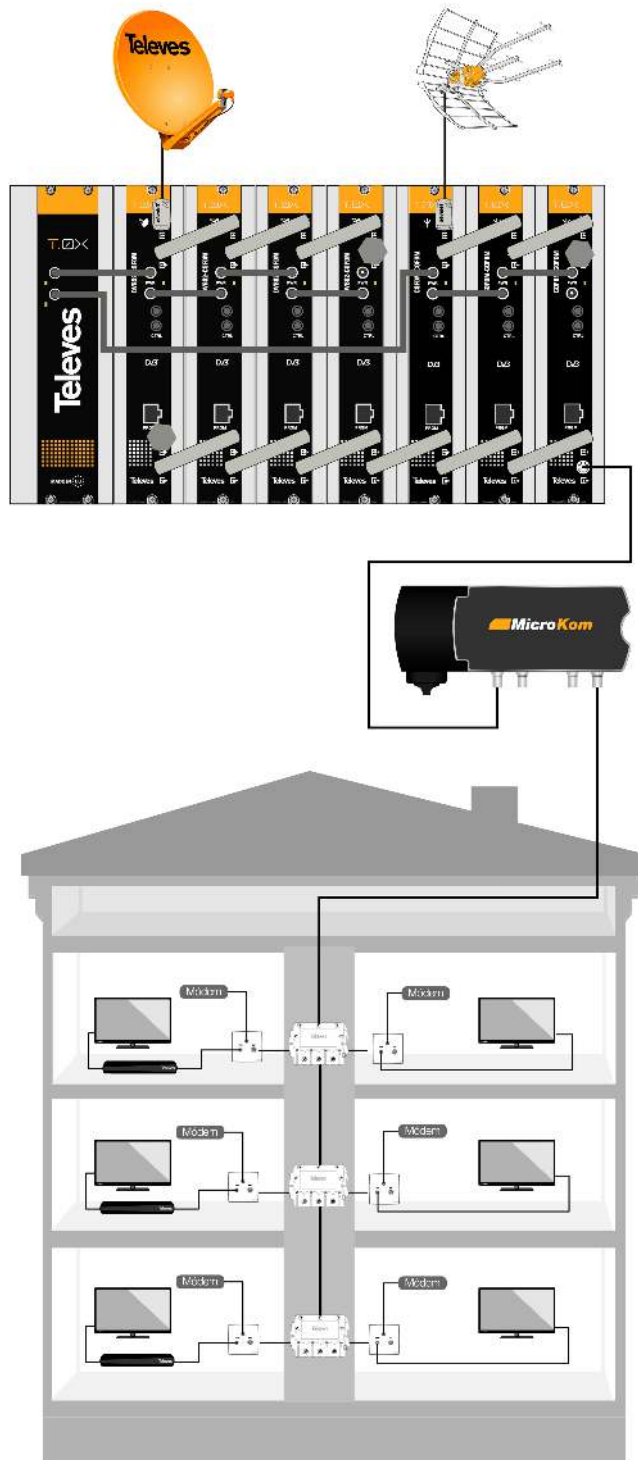
- Konfigurerbar förstärkning för både framväg och returkanalen
- Förstärkningsreglering och justerbar tilt i både framriktningen och på returkanalen
- Integrerad högeffektiv switch-mode nätdel med låg strömförbrukning

## Huvudegenskaper

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

## Applikationsexempel





## Tekniska specifikationer : Ref. 534212

Bands		RET	TERR
Frequency range	MHz	5 ... 65	85 ... 1220
Gain	dB	-1 ... 20	20 ... 25
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	6
Output level DIN45004B	dB $\mu$ 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		5,3
Current consumption	mA		95
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