



## Wzmacniacz liniowy MicroKom (1GHz – Wzmocnienie: 20/25dB) Kanał zwrotny aktywny/pasywny: 5-85MHz

Wzmacniacz liniowy klasy 4 do dystrybucji usług multimedialnych w małych lub średnich budynkach. Możliwość regulacji kanału zwrotnego i dosyłowego za pomocą mostków.

Wzmocnienie w kanale dosyłowym 20/25dB, aktywny lub pasywny kanał zwrotny (20dB).

Kanał dosyłowy do 1220MHz (kompatybilność z DOCSIS 3.1).

Nr Kat.	534232
Nr log.	KVE2025RK85
EAN13	8424450269763

### Opakowanie

Pudełko	1 szt.
---------	--------

### Dane fizyczne

Waga netto	492,00 g
Waga brutto	568,00 g
Szerokość	185,00 mm
Wysokość	80,00 mm
Głębokość	35,00 mm
Główna waga produktu	492,00 g

## Cechy wyróżniające

---

- Regulowane wzmocnienie kanału dosyłowego i zwrotnego
- Regulacja tłumienia wstępnego i korekta kanału dosyłowego i zwrotnego
- Impulsowy zasilacz o wysokiej wydajności i małym poborze prądu

## Ogólna charakterystyka

---

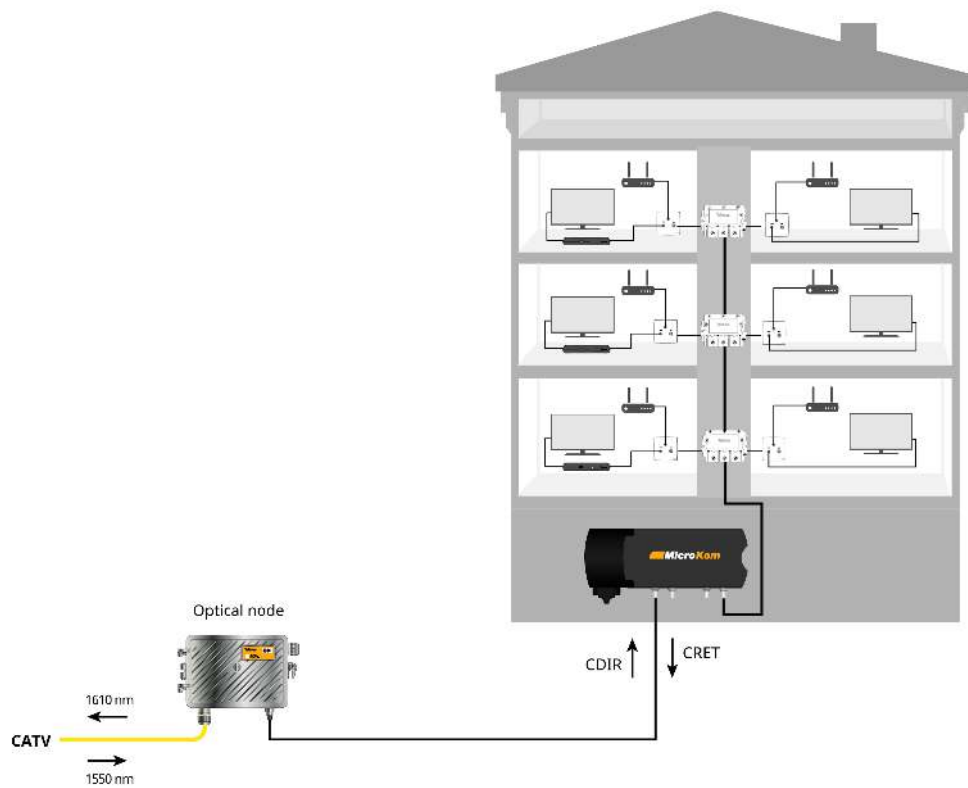
- Wysoka moc wyjściowa
- Wejście i wyjście testowe (-20dB)
- Obudowa o wysokim ekranowaniu, wykonana z odlewu (zamek)

## Przykład zastosowania

---

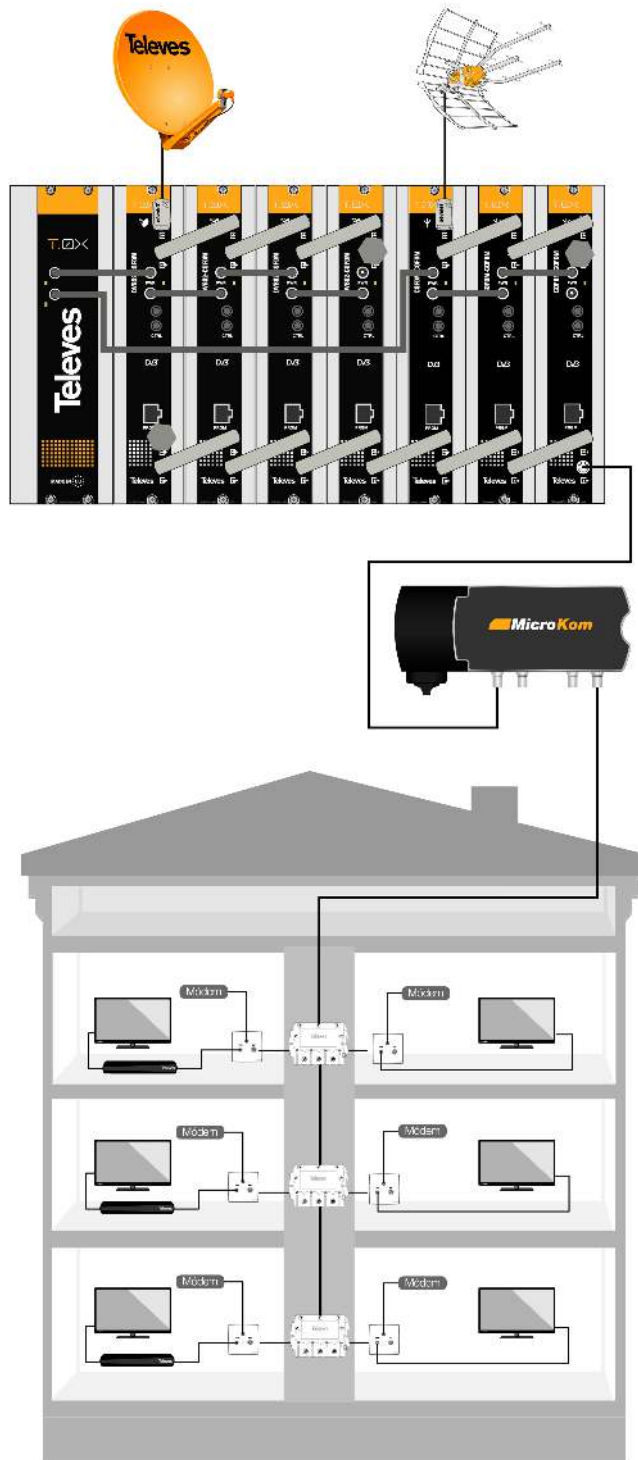
### **HFC Docsis.**

Wzmacniacz Microkom dystrybuuje sygnał TV do użytkowników oraz umożliwia powrót sygnału zwrotnego do węzła optycznego, który działa jako konwerter pomiędzy siecią optyczną i siecią koncentryczną.



## Wzmacniacz dystrybucyjny.

Wzmacniacz Microkom działa jako wzmacniacz stacji czołowej z dystrybucją usług TV.



## Specyfikacje techniczne : Ref. 534232

Pasma		RET	TERR
Zakres częstotliwości	MHz	5 ... 85	105 ... 1220
Zysk	dB	-1 ... 20	20 ... 25
Odchylenie wartości nominalnej	dB	-1 ... 1	-1 ... 1
Płaskość	dB	-1 ... 1	-1,5 ... 1,5
Tłumienie wejścia	dB	0 ... 18	0 ... 18
Korektor sygnału wejściowego	dB	--	0 ... 18
Tłumik międzystopniowy	dB	--	0 ... 5
Korektor międzystopniowy	dB	0 ... 6	0 ... 6
Współczynnik szumu	dB	< 6	6
Poziom wyjściowy DIN45004B	dBμV	117	124
Poziom wyjściowy 64QAM 4TP	dBmV	115	--
CSO	dB	--	105
CTB	dB	--	105
Straty odbiciowe	dB	> 12	> 12
##	dB	-20	-20
Zużycie przy maks. mocy	W		5,3
Zużycie prądu	mA		95
Napięcie wejściowe	Vac		110 ... 230
Zakres częstotliwości sieci			50 Hz / 60 Hz
Ochrona przed wyładowaniami elektrostatycznymi	kV		8
Klasa ochrony IEC			Klasy II
Stopień ochrony (IP)			20
Złącza			"F" żeńskie
Temperatura pracy	°C		-10 ... 45

Tłumik i korektor wejściowy są konfigurowalne w stałych krokach co 2dB.