



## Central de banda larga DTKom 5 entradas: FM- BIII-21..36-38..48-UHF - LTE700 Ready

Central de amplificação de alta potência dotada de múltiplos controlos frontais e desenhadas com componentes que minimizam a figura de ruído total. Possui 5 entradas (BI/FM-BIII-21...36-38...48-UHF). A banda UHF está dividida em 2 das entradas, útil em instalações de recepção de dois repetidores, já que permite filtrar os canais que não correspondem a cada um deles. Possui filtragem LTE700 Ready.

RED compliant

<b>Ref.</b>	534120
<b>EAN13</b>	8424450214558

### Embalagem

<b>Caixa</b>	1 uni.
--------------	--------

### Dados físicos

<b>Peso líquido</b>	1.831,00 g
<b>Peso bruto</b>	2.150,00 g
<b>Largura</b>	280,00 mm
<b>Altura</b>	142,00 mm
<b>Profundidade</b>	48,00 mm
<b>Peso do produto principal</b>	1.834,00 g



## Destaca-se por

---

- Amplificação separada que minimiza a intermodulação entre bandas e permite altos níveis de saída
- Desenhadas com tecnologia Push-Pull que garante níveis de 123 dB $\mu$ V em terrestre
- Integra uma fonte de alimentação comutada de alto rendimento e baixo consumo
- Chassis de elevada blindagem, fabricado em Zamak. Desenho facilita a refrigeração

## Características principais

---

- Switch para alimentação de pré-amplificadores ou sistemas BOSS
- Ganho configurável através de um switch (alta/baixo) e alto nível de saída
- Carátula frontal intuitiva, com ajustes e diagrama de blocos
- LED indicador de sinal em saída



## Especificações técnicas

Bande		UHF	BV	BIV	BIII	FM	
Margem de frequência		MHz	470 ... 694	606 ... 694 (C38...48)	470 ... 598 (C21...36)	174 ... 370	88 ... 108
Ganho	0	dB	42	41 <sup>(1)</sup>	41 <sup>(2)</sup>	42	25
	10		32	31 <sup>(1)</sup>	31 <sup>(2)</sup>	32	25
Margem de regulação de ganho			(Manual) 0 ... 20	(Manual) 0 ... 20	(Manual) 0 ... 20	(Manual) 0 ... 20	(Manual) 0 ... 20
Nível de saída	IMD3 (2 tones,-35 dB)	dB $\mu$ V	125				
	DIN 45004B		123				
	IMD3 (2 tones,-60 dB)		120				
	IMD2 (2 tones,-60 dB)		-	-	-	122	-
Figura de ruído		dB	10	10	10	5	6
Saída de teste			-20				
Alimentação entradas		V=	12				
Corrente máx.entradas		mA	50				
Tensão de rede		V~ / Hz	120 ... 230 / 50-60				
Consumo total AC	OFF	W / mA	5,8 / 120				
	ON	W / mA	9,6 / 180				
Índice de protecção		IP	20				
Temperatura ambiente de funcionamento		°C	-5 ... +45				

(1) G(C38)=37/27dB

(2) G(C36)=38/28dB