



## Amplificateur Multibande DTKom 5 entrées: FM- BIII-21..36-38..48-UHF - LTE700 Ready

Station d'amplification à haut gain dotée de multiples contrôles en façade et conçu avec des composants qui minimisent le facteur de bruit général. Il possède 5 entrées (FM-BIII-21...36-38...48-UHF). La bande UHF est divisée en 2 sur 2 entrées, utile pour des installations avec deux émetteurs, puisqu'il permet de filtrer la bande des canaux.

Intègre un filtre LTE700 Ready.

RED compliant

Réf.	534120
EAN13	8424450214558

### Emballage

Boîte	1 pièces
-------	----------

### Données physiques

Poids net	1.831,00 g
Poids brut	2.150,00 g
Largeur	280,00 mm
Hauteur	142,00 mm
Profondeur	48,00 mm
Poids du produit principal	1.834,00 g

## Vous aimerez

---

- Amplification séparée qui minimise l'intermodulation entre les bandes et permet un haut niveau de sortie
- Conçu avec la technologie Push-Pull qui garantit des niveaux de sortie de 123 dB $\mu$ V en terrestre
- Intègre une alimentation à découpage de haut rendement et faible consommation
- Chassis à blindage élevé, fabriqué en Zamak. Sa conception facilite le refroidissement

## Principales caractéristiques

---

- Interrupteur pour l'alimentation de préamplificateurs ou de systèmes BOSS
- Gain configurable par switch (fort/faible) et haut niveau de sortie
- Façade intuitive, avec réglages et diagramme fonctionnel
- LED témoin de signal en sortie

## Caractéristiques techniques

Bandes		UHF	BV	BIV	BIII	FM	
Bande passante		MHz	470 ... 694	606 ... 694 (C38...48)	470 ... 598 (C21...36)	174 ... 370	88 ... 108
Gain	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
Plage de régulation du gain			(Manual) 0 ... 20	(Manual) 0 ... 20	(Manual) 0 ... 20	(Manual) 0 ... 20	(Manual) 0 ... 20
Niveau de sortie	IMD3 (2 tones,-35 dB)	dB $\mu$ V	125				
	DIN 45004B		123				
	IMD3 (2 tones,-60 dB)		120				
	IMD2 (2 tones,-60 dB)		-	-	-	122	-
Facteur de bruit		dB	10	10	10	5	6
Sortie test			-20				
Alimentation entrées		V=	12				
Courant max. sur entrées		mA	50				
Tension secteur		V~ / Hz	120 ... 230 / 50-60				
Consommation totale AC	OFF	W / mA	5,8 / 120				
	ON	W / mA	9,6 / 180				
Indice de protection		IP	20				
Température de fonctionnement		°C	-5 ... +45				

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

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