

LA FAMILIA CRECE

Conversores RF Programables Selectivos
CON FILTRADO Y PROCESADO DIGITAL



Central programable avec jusqu'à 32 canaux de sortie
qui permet de filtrer, convertir et amplifier les signaux
numériques de la bande terrestre et satellite.



Convertisseur RF programmable sélectif

EVO PRO

Central programmable avec jusqu'à 32 canaux de sortie qui permet de filtrer, convertir et amplifier les signaux numériques de la bande terrestre et satellite.

APPLICATION

Distribution de signaux de bande RF pour les installations individuelles et collectives.

CHARACTÉRISTIQUES

- 4 entrées en bande VHF/UHF (modèle 100) 1 entrée FM.
- Le modèle 300 intègre l'amplification BIS, avec sélection de la polarité d'entrée
- Jusqu'à 32 filtres de canal.
- Détection automatique de niveau des signaux d'entrée VHF/ UHF.
- CAG avec une large gamme dynamique à l'entrée.
- Préamplificateur interne VHF/UHF programmable.
- Haute sélectivité (> 65dB) et rejet des canaux adjacents.
- L'insertion automatique de filtres LTE à fort rejet.
- Sortie d'essai (-30dB).
- Programmation à l'aide d'un clavier ou d'une application Android.



Alimentation	100 ÷ 240 V
Consommation	10 W
Température de fonctionnement	-10 ÷ 50 °C

MODÈLE	EVO PRO 100				EVO PRO 300		
Référence	35570				35590		
	FM	VHF/UHF		FM	VHF	UHF	SAT
Nombre d'entrées	1	4		1	1	2	1
Bande	MHz	88÷108	VHF: 174÷240 UHF: 470÷862 UHF: 470÷790 (avec filtre de rejet 4G) UHF: 470÷694 (avec filtre de rejet 5G)	88÷108	174÷230	470÷694	950÷2150
Niveau d'entrée opérationnel	dBμV	<78	<108	<78	<108	<108	68÷88
Nombre de filtres	32 programmables						
Pertes de retour	dB	>10					
Niveau de sortie numérique	dBμV	93 ÷ 115			89 ÷ 109		
Niveau de sortie test	dB	-30			-		
Gain	dB	5/35	CAG	5/35	CAG		5 ÷ 45
Tilt	dB	0 ÷ 9			0 ÷ 9		8
MER de sortie	dB	35 (pour un MER d'entrée >38 dB)					
DC pass		NO	12V / 100mA (programmable)	NO	12V / 100mA (programmable)	13V-17V 0-22KHz 150mA (programmable)	
Dimensions d'emballage	mm	230x218x54					
Poids	Kg	1,04					