

AMPLIFICADORES PROGRAMABLES

CONVERSOR RF PROGRAMABLE SELECTIVO

Serie EVO PRO

Central programable con hasta 32 canales de salida que permite filtrar, convertir y amplificar señales digitales de la banda terrestre y satelital.

APLICACIÓN

Distribución de señales de la banda RF para instalaciones individuales y colectivas.

CARACTERÍSTICAS

- 4 entradas de banda VHF/UHF (modelo 100). 1 entrada FM.
- El modelo 300 incorpora amplificación de 1ª FI SAT, adaptada a la normativa ICT-2, con selección de la polaridad de entrada.
- Hasta 32 filtros de canal de VHF y UHF, con posibilidad de conversión a otro canal de salida.
- Búsqueda automática de los canales presentes en cada entrada VHF/UHF, añadiéndolos a la lista de canales.
- Indicación del nivel de entrada de los canales de VHF y UHF.
- CAG con amplio rango dinámico a la entrada.
- Pre-amplificador interno de VHF / UHF seleccionable.
- Activación de alimentación a amplificadores previos.
- Alta selectividad (>65dB) y rechazo a canales adyacentes.
- Filtros SAW de alto rechazo a las bandas LTE (4G / 5G).
- Selección automática de la banda de cada entrada, según la configuración de canales (modelo 100).
- En el modelo PRO 100 D2, cada entrada está asignada a una banda determinada, para optimizar su funcionamiento
- Programación mediante teclado o aplicación Android.



cabeceras



Alimentación	V	100 ÷ 240
Consumo	W	10
Temperatura de funcionamiento	°C	-10 ÷ 50

MODELO	EVO PRO 100			EVO PRO 100 D2			EVO PRO 300			
Referencia	35570			35540			35590			
Banda de frecuencias	FM	VHF/UHF	FM	VHF	UHF	FM	VHF	UHF	SAT	
Número de entradas	1	4	1	1	3	1	1	2	1	
Banda	MHz	88÷108 VHF: 174÷240 UHF: 470÷862 UHF: 470÷790 UHF: 470÷694	88÷108	174÷230	470÷694	88÷108	174÷230	470÷694	950÷2150	
Nivel de entrada operativo	dBµV	<78 <108	<78	<108		<78	<108		68÷88	
Número de filtros	-	32 programables	-	32 programables		-	32 programables		-	
Pérdidas de retorno	dB	>10								
Nivel de salida digital	dBµV	-	93 ÷ 115	-	93 ÷ 115		-	89 ÷ 109		-
Nivel de salida de test	dB	-30								
Ganancia	dB	5/35	CAG	5/35	CAG		5/35	CAG		25 ÷ 45
Pendiente de salida	dB	0 ÷ 9			0 ÷ 9			0 ÷ 9		8
MER de salida	dB	-	35 (para MER de entrada >38 dB)	-	35 (para MER de entrada >38 dB)		-	35 (para MER de entrada >38 dB)		-
Alimentación a previos / Configuración LNB		NO	12V / 100mA	NO	12V / 100mA		NO	12V / 100mA		13V-17V 0-22KHz 150mA
Dimensiones embalaje	mm	230 x 218 x 54								
Peso	Kg	1,04								