

everest

LA GAMA DE AMPLIFICADORES MULTIBANDA INSPIRADA EN LA CIMA DEL MUNDO



Gama amplia y completa de amplificadores multibanda Everest con **nivel de salida de 117 dB μ V**.



FIABLE y VERSÁTIL. Con la opción de alimentador redundante interno y externo de la gama Everest se reducen los riesgos ante averías generales. La ganancia conmutable la hace adaptable a cualquier instalación.



ROBUSTO. Eliminamos todos los elementos plásticos ofreciendo un chasis 100% metálico y un amplificador preparado para *harsh environment*.



FÁCIL INSTALACIÓN y PUESTA EN MARCHA. No requiere programador ni herramientas especiales.



TAMAÑO REDUCIDO. Esta gama es la más pequeña que hemos creado jamás; encajará en cualquier hueco de la instalación con sus 156x139x36 milímetros.



Made in Spain y certificado **CE**

La gama everest:

CÓDIGO MODELO	Nº de entradas	Banda Ganancia				Filtro LTE	Nivel de salida	Tensión de red
9040137 CA-641	3	UHF 45/30 ± 1,0 Conmutable		BIII/DAB 32 ± 1,0	BI/FM 32 ± 2,0	LTE800	117 DIN 45004B	99-264
9040136 CA-611								
9040131 CA-642	4	UHF1	UHF2	BIII/DAB	BI/FM	LTE800	117 DIN 45004B	99-264
9040133 CA-612								
9040132 CA-662		45/30 ± 1,0 Conmutable		32 ± 1,0	32 ± 2,0	LTE700		
9040138 CA-664						LTE700 LTE800		
9040135 CA-643	5	UHF1	UHF2	UHF3	BIII/DAB	BI/FM	117 DIN 45004B	99-264
9040134 CA-613		40/25 ± 1,0 Conmutable		45/30 ± 1,0 Conmutable	32 ± 1,0	32 ± 2,0		

Características de los amplificadores multibanda everest LTE 800



CÓDIGO		9040137			9040131				9040135				
MODELO		CA-641			CA-642				CA-643				
Entradas / salidas/test		3 / 1 / 1			4 / 1 / 1				5 / 1 / 1				
Rango de frecuencia	Band	UHF	BIII/DAB	BI/FM	UHF1	UHF2	BIII/DAB	BI/FM	UHF1	UHF2	UHF3	BIII/DAB	BI/FM
	MHz	470-790	160-260	47-108	470-790		160-260	47-108	470-790			160-260	47-108
Filtro LTE		LTE800			LTE800				LTE800				
Ganancia	dB±TOL	45/30 ± 1,0 Conmutable	32 ± 1,0	32 ± 2,0	45/30 ± 1,0 Conmutable		32 ± 1,0	32 ± 2,0	40/25 ± 1,0 Conmutable		45/30 ± 1,0 Conmutable	32 ± 1,0	32 ± 2,0
Regulación de ganancia	dB	16		20	16		20	16			20		
Nivel de salida	dBµV	117 DIN 45004B 114 (IMD ₃ -60 dB) 107 (IMD ₂ -60 dB)			117 DIN 45004B 114 (IMD ₃ -60 dB) 107 (IMD ₂ -60 dB)				117 DIN 45004B 114 (IMD ₃ -60 dB) 107 (IMD ₂ -60 dB)				
Figura de ruido	dB	6 ± 1,0	7 ± 1,0	8 ± 1,0	9 ± 1,0		7 ± 1,0	8 ± 1,0	12 ± 1,0			7 ± 1,0	8 ± 1,0
Tensión de salida	Vdc	24			24				24				
	mA	60			60				60				
Tensión de red	Vac	99-264			99-264				99-264				
	W	7			8,8				11,7				
Tensión externa	Vdc	24			24				24				
	mA	240			300				410				

Características comunes en la gama:

- Temperatura de funcionamiento (°C) en toda la gama: -10 ... +65
- Índice de protección: IP 20

Para más información, consulte las hojas de normas disponibles en nuestra web www.alcad.net



www.alcad.net



Tel. 943.63.96.60
Fax 943.63.92.66
Int.Tel. +34 943.63.96.60
info@alcad.net
Polígono Arrece-Ugalde, N°1
Apdo. 455
E-20305 IRUN- Spain

FRANCE: B.P. 60284 - F-64701 HENDAYE - Tel. 00 34 - 943.63.96.60 - Fax 00 34 - 943.63.92.66
UNITED ARAB EMIRATES: Middle East FZE - P.O. Box 54830 W5A DAFZA DUBAI - Tel. +97142146140 - Fax 97142146147
CZECH REPUBLIC: nám. V. Mrštíka, 40 - 664 81 OSTROVAČICE - Tel. 546.427.059 - Fax 546.427.212
TURKEY: İzpark Plaza, Vezirköprü Cd. Ordu Sk. N:23A D:29 - 34880 Kartal/Istanbul TURKEY -
Tel. +90 216 380 93 17 - Fax +90 216 380 93 63