

## Modules pour l'Amplification de Sortie

# LRA112

REF. 2158

# HRA128

REF. 2154



- Driver (LRA-112) et Amplificateur de Puissance (HRA-128) adaptés pour composer configurations diverses d'amplification de sortie pour gap-fillers et micro-répéteurs «RA».
- Amplification large bande UHF.
- Technologie push-pull au LRA et FET-AsGa au HRA. Circuit CAG au HRA.
- Deux sorties HF symétriques au LRA, lesquelles simplifient les montages qui utilisent 2 HRAs pour alimenter deux antennes (ou seulement une, moyennant un élément sommeur).
- Impédance 75 Ω.
- Alimentation +12 Vcc depuis un module CFP.
- Montage sur les platines ou cadre-rack de station de tête ClassA.

		LRA-112	HRA-128
Fonction		Driver	Amplificateur de puissance
Bande de fréquences	MHz		470 – 862
Réponse amplitude-fréquence	dB		± 1
Gain nominal	dB	23	45
Amplitude du CAG	dB	–	> 10
Atténuateur variable inter-étage	dB	0 – 18	–
Facteur de bruit (pour gain max)	dB		< 8
Niveau de sortie canal numérique (épaules à -38dB)	dBμV	(2x) 115	134 (300 mW)
Niveau de sortie canal analogique (-54 dB, DIN 45004K)	dBμV	(2x) 124	142 (2 W)
Réglage continu du niveau de sortie	dB	–	-4
Impédance d'entrée et sortie	Ω		75
Affaibliss. réflexion entrée et sortie	dB		> 10
Test 75Ω d'entrée	dB	-20 ±1	-20 ±3
Test 75Ω de sortie	dB	–	-40 ±2
Tension d'alimentation	Vdc		+12
Consommation	mA	290	1350
Indicateurs LED		ON	STATUS - AGC
Connecteurs HF et test			F femelle
Connecteurs alimentation	°C		embase banane
Températures de fonctionnement	mm		-10 – +55
Dimensions	mm	230 x 195 x 32	230 x 195 x 49

### SIÈGE SOCIAL

IKUSI - Ángel Iglesias S.A. · Pº Miramón, 170 · 20014 San Sebastián · SPAIN  
Tel.: +34 943 44 88 00 · Fax: +34 943 44 88 20 · television@ikusi.com · www.ikusi.tv