## Amplificadores de salida (módulos repuesto)

## **LRA**112

**HRA**128

**REF. 2158** 

**REF. 2154** 









- Driver (LRA-112) y Amplificador de Potencia (HRA-128) adaptados para componer configuraciones diversas de amplificación de salida para gap-fillers y microrrepetidores «RA».
- Amplificación banda ancha UHF.
- Tecnología push-pull en el LRA y FET-AsGa en el HRA. Circuito CAG en el HRA.
- Dos salidas RF simétricas en el LRA, que simplifican los montajes que utilizan 2 HRAs para alimentar dos antenas (o sólo una mediante un sumador).

I RΔ-112

HR∆-128

- Impedancia 75 Ω.
- Alimentación +12 VDC desde un módulo CFP.
- Montaje en bases-soporte o soporte-rack de cabecera ClassA.

		LRA-112	HKA-128
Función		Driver	Amplificador de potencia
Tecnología		Push-Pull	FET-AsGa
Banda de frecuencias	MHz	470 – 862	
Ondulación en banda	dB	± 1	
Ganancia nominal	dB	23	45
Amplitud del CAG	dB	-	> 10
Atenuador variable interetapas	dB	0 – 18	-
Figura de ruido (a máx ganancia)	dB	< 8	
Nivel de salida de múltiple digital	dΒμV	(2x) 115	134 (≅ 340 mW)
Impedancia de entrada y salida	Ω	75	
Pérdidas de retorno entrada y salida	dB	> 10	
Test 75 Ω de entrada	dB	-20 ±1	-20 ±3
Test 75 Ω de salida	dB	-	-40 ±2
Tensión de alimentación	VDC	+ 12	
Consumo	mA	290	1350
Indicadores LED		ON	STATUS - AGC
Conectores RF y test		F hembra	
Conectores alimentación		hembrilla banana	
Temperatura de funcionamiento	°C	-10 – +55	
Dimensiones	mm	230 x 195 x 32	230 x 195 x 49