

Serie **AML 500**

Amplificador de banda para mástil profesional adaptado a señales LTE del segundo dividendo (banda de 700 MHz) inmune a todas las señales de otros equipos que comparten el espectro radioeléctrico como la telefonía móvil, las transmisiones inalámbricas, comunicaciones terrestres, ...

APLICACION

Válido para sistemas individuales y pequeñas cabeceras con una gran sensibilidad de entrada y alta potencia de salida (114 dBμV). Protección ante señales LTE del segundo dividendo.

CARACTERISTICAS

- Dispone de regulación independiente de la figura de ruido.
- Su mecánica le confiere una excepcional inmunidad al ruido impulsivo, aspecto crítico para la recepción de la TV Digital.
- Punto de Test de nivel de salida.
- Disponen de paso de corriente conmutable-DC Pass en las 2 entradas UHF.
- Baja figura de ruido en los modelos de alta ganancia.
- LTE ready.
- Permite trabajar con niveles de entrada muy altos en los modelos de baja ganancia.



AMPLIFICACIÓN



Alimentación	24 ± 10% Vdc
Temperatura de funcionamiento	- 20... +60 °C

MODELO	AML 530		
Referencia	36651		
Nº de entradas	3		
Bandas	FM	BIII-DAB	UHF (470 - 694 MHz)
Ganancia	28	28	38
Regulación de ganancia	20	20	15
Nivel de Salida DIN 45004B-60	114		
Figura de ruido	7	8	3
Rechazo fuera de banda	Conforme EN 5008, 3-2 "Antenna input resistance", LTE Ready		
Salida test	-30		
Consumo	80		
Paso DC	—	—	45
Dimensiones	170 x 105 x 50		
Peso	0,355		

REF.	MODELO	COMPOSICIÓN
36656	AML 530 K	KIT amplificador AML 530 K + Fuente