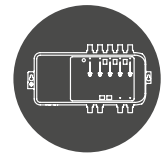


AMPLIFICADOR PARA MÁSTIL

AMPLIFICADOR MULTIBANDA PARA MÁSTIL



electrónica

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, ...

APLICACIÓN

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

CARACTERÍSTICAS

- 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.



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

Referencia	Modelo	Composición
36654	AML 510K	KIT amplificador AML 510 K + Fuente
36656	AML 530 K	KIT amplificador AML 530 K + Fuente
36658	AML 540K	KIT amplificador AML 540 K + Fuente

MODELO	AML 510	AML 530			AML 540			
Referencia	36650	36651			36652			
Nº de entradas	1	3			4			
Bandas	UHF*	FM	BIII-DAB	UHF*	FM	BIII-DAB	UHF*	UHF*
Ganancia dB	38	28	28	38	28	28	38	38
Regulación de ganancia dB	15	20	20	15	20	20	15	15
Nivel de salida DIN 45004B-60 dB μ V	114							
Figura de ruido dB	3	7	3	3	7	3	6	6
Rechazo fuera de banda dB	Conforme EN 5008, 3-2 "Antenna input resistance", LTE Ready							
Salida test dB	-30			-				
Alimentación Vdc	24V \pm 10%							
Consumo mA	80							
Paso de corriente conmutable DC mA	45	-	45	-	45	-	45	-
Temperatura de funcionamiento °C	- 20... +60							
Dimensiones embalaje mm	170 x 105 x 50							
Peso Kg	0,355							

* UHF: 470-694 MHz