

CFMUP8501
CFMUP8502
CFMUP8504

AMPLIFICADORES DE POTENCIA

Amplificadores de potencia de la serie CFMUP8500

Los amplificadores de potencia de la serie CFMUP8500 están diseñados con una innovadora tecnología de fuente de alimentación y amplificación de RCF.

La tecnología totalmente digital permite combinar una eficiencia extremadamente alta con una fuente de alimentación de CA y CC, una reproducción de calidad de audio profesional y un tamaño compacto. Todos los amplificadores de potencia de la serie CFMUP8500 están certificados según la norma EN 54-16 en combinación con el sistema de alarma por voz CFVDXT7000.

CARACTERÍSTICAS

- Amplificador de 500 W (CFMUP8501)
- Amplificador de 2 x 250 W (CFMUP8502)
- Amplificador de 4 x 125 W (CFMUP8504)
- 2 entradas por canal
- Alimentación dual AC y DC
- Circuito prioritario
- Sin transformadores en las líneas de salida
- LED de estado en el panel frontal

CERTIFICACIÓN

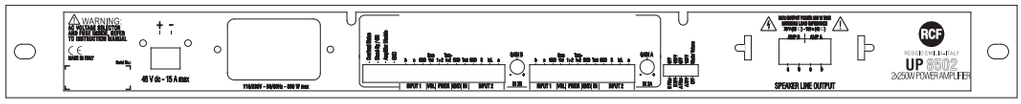
EN 54-16 **CPR: 1438-CPR-0241** CE

ESPEC. DEL AMPLIFICADOR	CFMUP8501	CFMUP8502	CFMUP8504
Clase del amplificador:	D	D	D
Número de canales	1	2	4
Potencia de salida (@ 100 V):	500 W RMS	500 W RMS	500 W RMS
Respuesta de frecuencia (-3dB):	40 Hz ÷ 16 kHz	40 Hz ÷ 16 kHz	40 Hz ÷ 16 kHz
Rango de señal/ruido (ponderada "A")	>86 dB	>86 dB	>86 dB
Diafonía	-	<70 dB	<60 dB
Distorsión (THD+N) @ 1 kHz potencia nominal	<0.3 %	<0.3 %	<0.3 %
SECCIÓN DE ENTRADA			
Número total de entradas	3	6	12
Equilibrada:	2	4	8
Desequilibrada:	1	2	4
Mono:	3	6	12
Entradas de línea:	3	6	12
Conectores de línea:	Euroblock	Euroblock	Euroblock
SECCIÓN DE SALIDA			
Conectores líneas de salida:	Euroblock	Euroblock	Euroblock
Entradas de uso general (GPO)	1	2	4

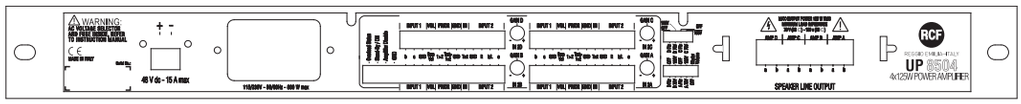




CFMUP8501



CFMUP8502



CFMUP8504

CONTROLES	CFMUP8501	CFMUP8502	CFMUP8504
Configuración:	Interruptor DIP, Panel frontal	Interruptor DIP, Panel frontal	Interruptor DIP, Panel frontal
Prioridad:	Si	Si	Si
PROTECCIONES			
Refrigeración:	Forzada	Forzada	Forzada
Cortocircuito, Térmico, Fusibles	Si	Si	Si
REQUISITOS DE POTENCIA			
Tensión de funcionamiento:	220-240/115 V~ 50/60Hz	220-240/115 V~ 50/60Hz	220-240/115 V~ 50/60Hz
Selección de tensión:	Interno	Interno	Interno
Potencia DC:	Si	Si	Si
Valor de potencia DC:	48 V	48 V	48 V
Consumo:	800 W	800 W	800 W
ESPECIFICACIONES FÍSICAS			
Material del armario/caja:	Metal	Metal	Metal
Montaje en rack:	19", 1U	19", 1U	19", 1U
Altura:	44 mm / 1.73 "	44 mm / 1.73 "	44 mm / 1.73 "
Ancho:	482 mm / 18.98 "	482 mm / 18.98 "	482 mm / 18.98 "
Profundidad:	375 mm / 14.76 "	375 mm / 14.76 "	375 mm / 14.76 "
Peso:	5 kg / 11.02 lbs	5.2 kg / 11.46 lbs	5.4 kg / 11.9 lbs