

CFVMX32502
CFVMX32504
CFVMX32506

UNIDAD PRINCIPAL AMPLIFICADA

Unidad principal amplificada del sistema de alarma por voz CFVDXT3000

CFVMX3250 es la unidad maestra del sistema de alarma por voz CFVDXT3000, dedicado a aplicaciones de pequeño y mediano tamaño en las que se requiere un sistema certificado EN 54-16.

Está equipada con amplificadores de potencia de clase D potentes y excepcionalmente fiables, capaces de proporcionar hasta 250 W de potencia total. Dependiendo del modelo, puede dar servicio hasta a 6 zonas independientes. Además, también dispone de un amplificador de potencia de repuesto. La fuente de alimentación interna cuenta con la certificación EN 54-4, y las baterías de reserva pueden alojarse dentro del armario, lo que convierte al sistema en una solución completa y extremadamente compacta. Además, la plataforma DSP integrada permite optimizar la ecualización ambiental, maximizando la inteligibilidad de la voz y el rendimiento de la música de fondo.

El sistema puede completarse con las consolas de micrófono de emergencia CFVBM3804, CFVBM3804FM y CFVME3801, y las extensiones de botones CFVBE3806, que permiten añadir la funcionalidad de anuncios en directo.

CFVMX3500 y CFVMX3250 están equipados con una fuente de audio integrada, directamente accesible desde el panel frontal de la unidad y conectada a la entrada BGM. La fuente, que sólo admite archivos MP3, incluye un lector de tarjetas SD, un lector de pen drive USB y una entrada auxiliar en jack de 3,5 mm.
Además de las entradas, el panel frontal ofrece también los controles básicos para la selección de pistas y el comando de pausa.

Además, dispone de una salida de monitorización en jack de 3,5 mm, que permite controlar el contenido de audio antes de enviarlo a las líneas de altavoces. Tras el control, el audio se activará manualmente mediante el botón AUDIO ON (también indicado por LED).

CARACTERÍSTICAS

- Potencia total de 250 W
- Hasta 6 zonas controladas
- Plataforma DSP integrada
- Certificación EN 54-16 y EN 54-4
- Mensajes de emergencia en tarjeta SD monitorizada
- Amplificador de potencia de repuesto
- Fuente de audio integrada en el panel frontal
- Montaje en pared o en bastidor

SECCIÓN DE SALIDA	
Número de señales de salida	1
Conectores de salida de señal:	JACK
Conectores de líneas de salida:	2
Conectores de salida de alimentación:	Euroblock
Salidas de propósito genera (GPO):	6

PROCESAMIENTO	
DSP:	Yes
Controles de tono:	Yes
Filtro high-pass:	20 ÷ 500 Hz

CONTROLES	
Configuración:	Interruptor DIP, Panel frontal
Tono de timbre:	Si

PROTECCIONES	
Refrigeración:	Convección
Cortocircuito, Térmico, CC, Fusibles, VHF (muy altas frecuencias)	

FUENTES DE AUDIO		
Unidad flash USB, tarjeta SD:	SI	

ALIMENTACIÓN		
Tensión de funcionamiento:	220-240/115 V~ 50/60Hz	
Selección de tensión:	Interna	
Funcionamiento DC:	Si	
Valor de corriente DC:	48 V	24 V
Consumo:	700 W	400 W

ESPECIFICACIONES FÍSICAS		
Protección IP:	IP 33	IP 33
Material:	Metal	Metal
Montaje en rack:	19", 14U	19", 14U
Altura mm/":	620 / 24.41	533 / 20.98
Ancho mm/":	430 / 16.93	430 / 16.93
Profundidad mm/":	230 / 9.06	190 / 7.48
Peso kg/lbs (2 zonas):	19.4 / 42.77	15 / 33.07
Peso kg/lbs (4 zonas):	20.7 / 45.64	15.96 / 35.19
Peso kg/lbs (6 zonas):	22 / 48.5	16.92 / 37.3