

CFVMX35002
CFVMX35004
CFVMX35006

UNIDAD PRINCIPAL AMPLIFICADA

Unidad principal amplificada del sistema de alarma por voz CFVDXT3000

CFVMX3500 es la unidad principal 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 500W 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.

CARACTERÍSTICAS

- Potencia total de 500 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



CERTIFICACIÓN

EN 54-16 | 54-4 **CPR: 0068-CPR-007/2015** CE

ESPECIFICACIONES DE SISTEMA	CFVMX3500	CFVMX3250
Número de zonas gestionadas:	2, 4 o 6	
Amplificador de potencia incorporado:	Si	
Cambio aut. de amplificador de repuesto:	Si	
Número máximo de consolas:	4	
Número de buses de consola:	1	
Número de canales de audio de emergencia simultáneos:		1
Número máx. de unidades enchufables:	8	
Bus de comunicación:	Serie	
Cables de conexión:	J Type (ignífugo)	
Mensajes de emergencia pregrabados integrados:	Si	

ESPEC. DEL AMPLIFICADOR	
Clase de amplificador:	D+
Número de canales:	2

ESPEC. DEL AMPLIFICADOR		
Potencia de salida (@ 100 V):	250 W RMS	500W RMS
Línea de altavoces A/B:	Si	
Respuesta de frecuencia (-3dB):	80 Hz ÷ 16 kHz	
Rango de señal/ruido (ponderada "A"):	>80 dB	>80 dB
Distorsión (THD+N) @ 1 kHz potencia nominal	<0.3 %	

SECCIÓN DE ENTRADA	
Número total de entradas	3
Equilibradas:	3
Mono:	3
Líneas de entrada:	2
Conectores de línea:	Euroblock, JACK
VOX:	Si
Entrada de avisos:	1
Conectores de avisos:	Euroblock
Comando de avisos:	Serie
Llamadas de emergencia:	Si
Entradas de uso general (GPI):	6
GPI monitorizado:	6
GPI fotoacoplado:	6