

CFVMXR45002
CFVMXR45004
CFVMXR45006

RACK AMPLIFICADO

Unidad maestra del sistema de alarma por voz CFVDXT4000

CFVMXR4500 es la unidad maestra del sistema de alarma por voz CFVDXT4000, dedicado a aplicaciones de montaje en bastidor, pequeñas y medianas, en las que se requiere la certificación EN 54-16.

Está equipada con amplificadores de potencia de clase D potentes y excepcionalmente fiables, capaces de proporcionar hasta 500 W de potencia total. Dependiendo del modelo, puede dar servicio hasta a 6 zonas independientes. Además, también dispone de una función de amplificador de reserva. La fuente de alimentación interna cuenta con la certificación EN 54-4.

La plataforma DSP integrada permite optimizar la ecualización de la sala, maximizando la inteligibilidad de la voz y la calidad de la música de fondo. Se pueden conectar hasta 8 unidades en configuración MASTER-SLAVE gracias a la placa CFVIE3008, incluida de forma nativa en la unidad.

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

CARACTERÍSTICAS

- Potencia máxima de 500 W
- Hasta 2 zonas controlables
- Plataforma DSP integrada
- Certificado EN 54-16 y EN 54-4
- Mensajes de emergencia en tarjeta SD monitorizada
- Función de amplificador de reserva
- Fuente de audio integrada en el panel frontal
- Instalación en armario rack (4U)
- Hasta 8 unidades enchufables en configuración maestro-esclavo

CERTIFICACIÓN

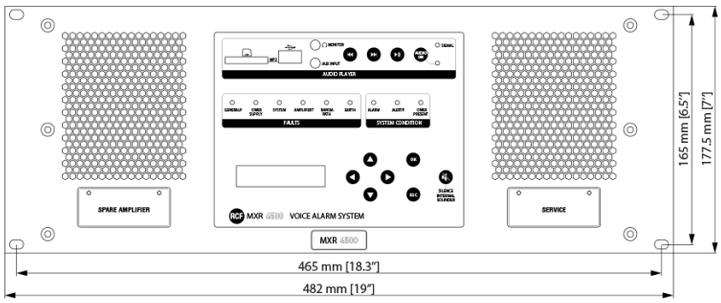
EN 54-16 | 54-4 **CPR: 0068-CPR-007/2015** CE

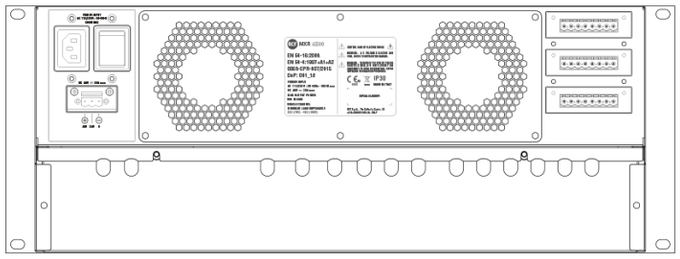
ESPECIFICACIONES DE SISTEMA	CFVMXR4500
Número de zonas gestionadas:	2, 4 o 6
Amplificador de potencia integrado:	Si
Amplificador de reserva	Si
Número máximo de consolas:	4
Número de buses de consola:	1
Número de canales de audio de emergencia simultáneos:	1
Número máximo de unidades enchufables:	8
Bus de comunicación:	Serie
Cables de conexión:	J Type (ignífugo)
Mensajes de emergencia pregrabados integrados:	Si

ESPEC. DEL AMPLIFICADOR	
Clase de amplificado:	D+
Número de canales:	2, 4, 6
Potencia de salida (@ 100 V):	500W RMS
Línea de altavoces A/B:	Si

ESPEC. DEL AMPLIFICADOR	
Respuesta de frecuencia (-3dB):	80 Hz ÷ 16 kHz
Rango señal/ruido (ponderada "A"):	>98 dB
Distorsión (THD+N) @ 1 kHz potencia nominal	<0.3 %

SECCIÓN DE ENTRADA	
Número total de entradas	3
Equilibrada:	3
Mono:	3
Entradas de línea:	2
Conectores de línea	Euroblock, JACK
VOX:	Si
Entradas 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





SECCIÓN DE SALIDA	CFVMXR4500
Número de salidas de señal:	1
Conectores de salidas de señal:	JACK
Salidas de potencia:	2, 4, 6
Conectores de salida de potencia:	Euroblock
Contactos de salida universales (GPO):	6

TRATAMIENTO DE SEÑALES	
DSP:	Si
Control de tono:	Si
Filtro high-pass:	20 ÷ 500 Hz

CONTROL	
Configuración:	Switch, Panel frontal
Din Don	Si

PROTECCIÓN	
Refrigeración:	Ventilación
Cortocircuito, Térmico, Corriente continua, Fusibles, Altas frecuencias	

FUENTE DE AUDIO	CFVMXR4500
Unidad flash USB, tarjeta SD:	Si

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

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Protección IP:	IP 30
Material:	Metal
Montaje en rack:	19" / 4U
Altura mm/":	178 mm / 7.01 "
Ancho mm/":	482 mm / 18.98 "
Profundidad mm/":	426 mm / 16.77 "
Peso kg/lbs (2 zonas):	14.2 kg / 31.31 lbs
Peso kg/lbs (4 zonas):	14.2 kg / 31.31 lbs
Peso kg/lbs (6 zonas):	14.2 kg / 31.31 lbs