

MX 3500/2

UNIDAD PRINCIPAL DXT 3000

DESCRIPCIÓN

Los equipos MX 3500 y MX3250 son las unidades principales del sistema de evacuación DXT 3000, diseñados para aplicaciones de pequeño y mediano tamaño, donde se requiere un sistema EN54-16.

Utilizando tanto el soporte de pared como el montaje en rack, la unidad principal DSP puede estar equipada con 2, 4 o 6 amplificadores de potencia RFC de Clase D+, los cuales son capaces de proporcionar hasta 500W en altavoces de 100V o 70V .

También se puede configurar un amplificador de potencia de repuesto como sustitución automática de una unidad defectuosa. Incluye baterías y todo el circuito EN54-4 necesario para la integración de DC.

Un paquete completo de entradas, controles y mensajes pregrabados para una solución tipo plug-and-play. El sistema se puede completar con un micrófono de avisos monitorizado y con una ampliación opcional de 6 zonas, permitiendo completar la instalación añadiendo comunicados en vivo. También se pueden implementar programas



ESPECIFICACIONES

Especificaciones del sistema

Número de zonas manejadas:	2
Amplificador de potencia incorporado:	Yes
Cambio automático a amplificador de reserva:	Yes
Numero máximo de consolas	4
Número de buses de la consola:	1
Número de canales de audio de emergencia simultáneos:	1
Máximo número de unidades conectables:	8
Bus de comunicación:	Serial
Conexiones de unidades:	J-Type fire-rated
Mensajes de emergencia pregrabados integrados:	Yes

Aespecificaciones del amplificador

Clase de amplificador:	D+
Número de canales:	2
Salida de potencia (a 100 V) (W RMS):	500 W RMS
Línea de altavoces A/B:	Yes
Respuesta en frecuencia (-3 dB):	80 Hz ÷ 16 kHz
Relación señal/ruido (Ponderación "A"):	>80 dB
Distorsión (THD + N) en potencia nominal a 1kHz:	<0.3 %

Sección de entrada

Número total de entradas:	3
Balanceado:	3
Mono:	3
Entradas de línea:	2
Conectores de línea:	Euroblock, JACK
VOZ:	Yes
Entradas de localización:	1
Conectores de localización:	Euroblock
Comando de localización:	Serial
Emergencia de localización:	Yes
Entradas de propósito general (GPI):	6
GPI monitorizado:	6
GPI fotoacoplado:	6

Sección de salida

Número de salida de señal:	1
Conectores de salida de señal:	JACK
Líneas de salida de potencia:	2
Conectores de salida de potencia:	Euroblock
Salidas de propósito general (GPI):	6

Procesamiento

DSP (procesador de señal digital):	Yes
Controles de tono:	Yes
Filtro Pasa-Alto:	20 ÷ 500 Hz

Controles	Configuración:	DIP switch, Front panel
	Tono de timbre:	Yes
Protecciones	Enfriamiento:	Convection
	Cortocircuito:	Yes
	Térmico:	Yes
	CC (Corriente continua):	Yes
	Fusibles:	Yes
	VHF (frecuencias muy altas):	Yes
Fuentes de audio	Memoria USB:	Yes
	Tarjeta SD:	Yes
Requerimientos de poder	Voltaje de funcionamiento:	220-240/115 V- 50/60Hz
	Selección de voltaje:	Internal
	Potencia en CC:	Yes
	Valor de potencia en CC:	48 V
	Consumo eléctrico (W):	700 W
Cumplimiento estándar	Grado de protección IP:	IP 30
	Certificado EN54-16	Yes
	Certificado EN54-4:	Yes
	Certificado CE:	Yes
	Número de CPR:	0068-CPR-007/2015
Especificaciones físicas	Material del gabinete/de la caja:	Metal
	Color:	White
	Montaje en bastidor:	19", 14U
Tamaño	Altura:	620 mm / 24.41 inches
	Ancho:	430 mm / 16.93 inches
	Profundidad:	230 mm / 9.06 inches
	Peso:	19.4 kg / 42.77 lbs
Informaciones de envío	Altura de paquete:	500 mm / 19.69 inches
	Anchura de paquete:	680 mm / 26.77 inches
	Profundidad de paquete:	340 mm / 13.39 inches
	Peso de paquete:	23.2 kg / 51.15 lbs

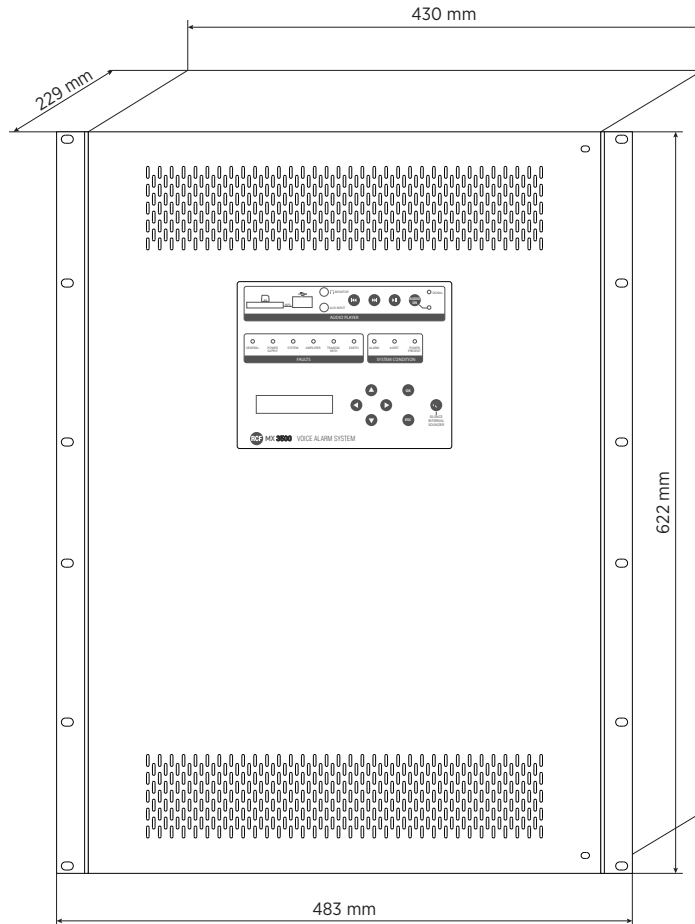
CÓDIGO DE ARTÍCULO

- **12100009**

MX 3500/2

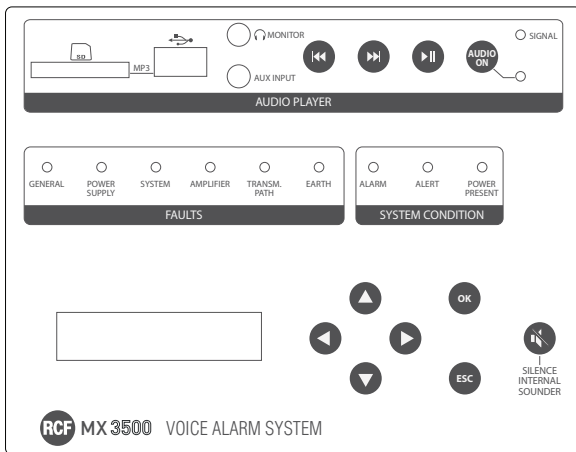
EAN 8024530014698

DRAWINGS



PANELS

Front panel



Internal connections

