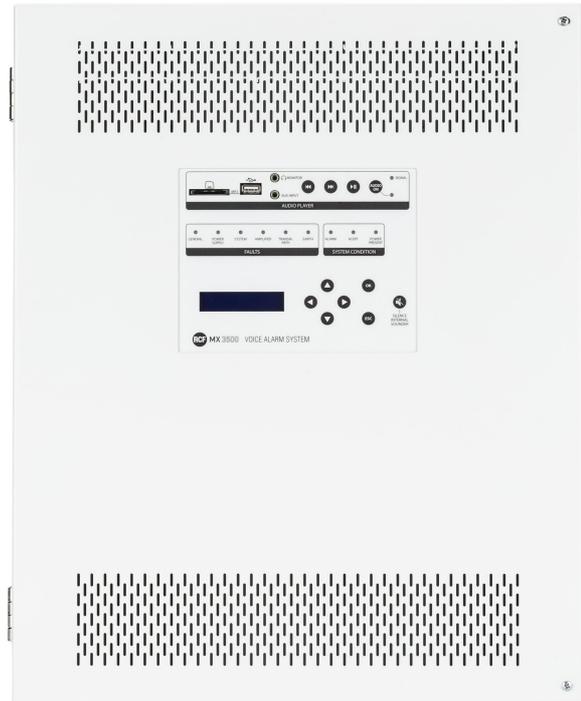


MX 3250/2

UNIDAD PRINCIPAL AMPLIFICADA

DESCRIPCIÓN

El MX 3250 es la unidad principal del sistema de alarma por voz del DXT 3000, diseñado para aplicaciones de pequeño y medio tamaño que precisen de un sistema con certificación EN 54-16. Está equipado con amplificadores de Clase D de fiabilidad excepcional, capaces de ofrecer una potencia máxima de 250 W. Dependiendo del modelo, puede dar servicio hasta a 2 zonas independientes. También se puede configurar un amplificador de repuesto. La fuente de alimentación interna cuenta con certificación EN 54-4 y las baterías de repuesto se pueden colocar dentro de la caja, lo que convierte al sistema en una solución completa y extremadamente compacta. El procesador digital de señales integrado permite optimizar la ecualización ambiental, aumentando la inteligibilidad de la voz y la calidad de la música de fondo. El sistema se puede completar con las consolas de micrófono de emergencias BM 3804, 3804FM y ME 3801, y el teclado adicional BE 3806, lo que permite realizar mensajes en vivo.



CARACTERÍSTICAS

- 250 W de potencia máxima
- Control de hasta 2 zonas
- Procesador digital de señales integrado
- Certificaciones EN 54-16 y EN 54-4
- Mensajes de emergencia en tarjeta SD monitorizada
- Posibilidad de configurar amplificador de repuesto
- Fuente de audio integrada en el panel frontal
- Montaje en pared o en rack

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): | 250 W RMS |
| Línea de altavoces A/B: | Yes |
| Respuesta en frecuencia (-3 dB): | 80 Hz ÷ 16 kHz |
| Relación señal/ruido (Ponderación "A"): | >98 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 Hz ÷ 500 Hz |

Controles

| | |
|-----------------|-------------------------|
| Configuración: | DIP switch, Front panel |
| Tono de timbre: | Yes |

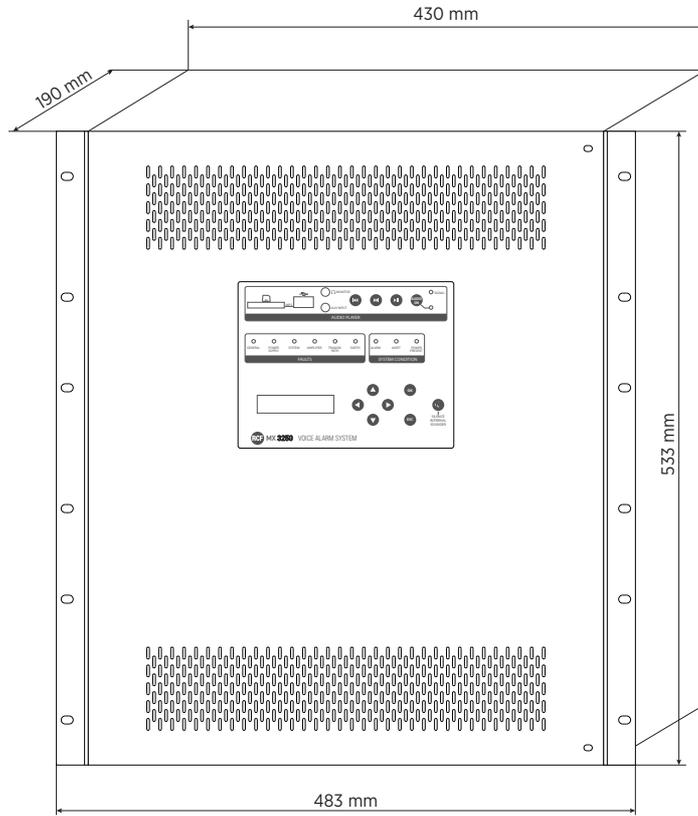
| | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|------------------------|
| Protecciones | Enfriamiento: | Convection |
| | Cortocircuito: | Yes |
| | Térmico: | Yes |
| | CC (Corriente continua): | Yes |
| | Fusibles: | Yes |
| | VHF (frecuencias muy altas): | Yes |
| 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: | 24 V |
| | Consumo eléctrico (W): | 400 W |
| Cumplimiento estándar | Grado de protección IP: | IP 30 |
| | Safety agency: | CE compliant |
| | Certificado EN54-16 | Yes |
| | Certificado EN54-4: | Yes |
| | Número de CPR: | 0068-CPR-007/2015 |
| Especificaciones físicas | Material del gabinete/de la caja: | Metal |
| | Color: | White |
| | Montaje en bastidor: | 19", 12U |
| Tamaño | Altura: | 533 mm / 20.98 inches |
| | Ancho: | 430 mm / 16.93 inches |
| | Profundidad: | 190 mm / 7.48 inches |
| | Peso: | 15 kg / 33.07 lbs |
| Informaciones de envío | Altura de paquete: | 304 mm / 11.97 inches |
| | Anchura de paquete: | 596 mm / 23.46 inches |
| | Profundidad de paquete: | 504 mm / 19.84 inches |
| | Peso de paquete: | 16.5 kg / 36.38 lbs |

CÓDIGO DE ARTÍCULO

- **17170177**
MX 3250/2

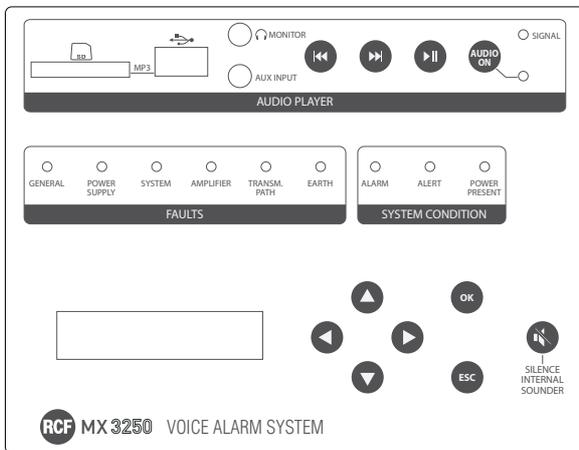
EAN 8024530012588

DRAWINGS

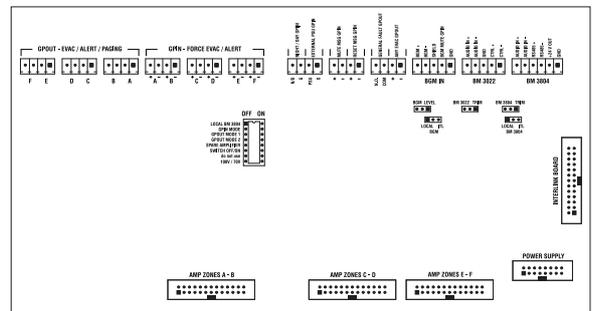


PANELS

Front panel



Internal connections



ACCESORIOS

| | | |
|---|---|---|
|  | <p>BATT 18AH 2X PAIR OF BATTERIES 12V 18AH EVAC SYS</p> | <p>CÓDIGO DE ARTÍCULO 13360317 EAN: 8024530015923</p> |
|  | <p>BE 3806 ADDITIONAL KEYBOARD</p> | <p>CÓDIGO DE ARTÍCULO 14380036 EAN: 8024530012120</p> |
|  | <p>BM 3022 PREAMPLIFIED MIC CONSOLE</p> | <p>CÓDIGO DE ARTÍCULO 14322013 EAN: 8024530007034</p> |
|  | <p>BM 3804 EMERGENCY MIC CONSOLE</p> | <p>CÓDIGO DE ARTÍCULO 14380028 EAN: 8024530012137</p> |
|  | <p>BM 3804FM FIREMEN EMERGENCY MIC CONSOLE</p> | <p>CÓDIGO DE ARTÍCULO 14380037 EAN: 8024530012885</p> |
|  | <p>CJ 428CAT CABLE FTP 4x2x22 AWG CAT 5E FR (PH120)</p> | <p>CÓDIGO DE ARTÍCULO 12399047 EAN: 8024530016449</p> |
|  | <p>EOL 3-9 END OF LINE DXT3000 - DXT9000</p> | <p>CÓDIGO DE ARTÍCULO 17170176 EAN: 8024530011864</p> |
|  | <p>IE 3008 INTERLINK BOARD DXT 3000</p> | <p>CÓDIGO DE ARTÍCULO 12399015 EAN: 8024530015152</p> |
|  | <p>IT 3010 TRANSFORMERS BOARD DXT 3000</p> | <p>CÓDIGO DE ARTÍCULO 12399049 EAN: 8024530016388</p> |



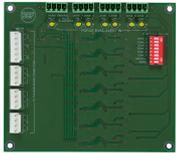
ME 3801 EMERGENCY MICROPHONE

CÓDIGO DE
ARTÍCULO

14322030

EAN:

8024530015732



MG 3006 MONITORED GPI BOARD

CÓDIGO DE
ARTÍCULO

13360344

EAN:

8024530013356