

# VX-3008F

VOIR REF VX-3008F C01

El marco VX-3008F es uno de los tres administradores de sistema de la serie VX-3000 de TOA de evacuación de voz y megafonía de montaje en rack certificado según la norma europea EN 54-16. Proporciona 8 salidas/zonas de línea de altavoces que se pueden cambiar entre dos amplificadores. Esto permite transmitir dos señales de audio diferentes simultáneamente en las líneas de altavoces. Se pueden agregar hasta tres bastidores adicionales VX-3008F sin amplificadores para expandir el número de zonas. Los amplificadores se pueden montar y quitar fácilmente. Se pueden montar hasta 3 amplificadores de diferentes potencias, dos de los cuales amplifican las líneas de altavoces, mientras que uno es un amplificador de reserva. El amplificador de reserva, cuando está montado, se puede compartir entre otras unidades VX-3000F. Cada canal del amplificador tiene las siguientes funciones DSP: diferentes tipos de filtro (PEQ, HPF, LPF, shelving, CD-horn EQ, notch), compresor y delay que permite el ajuste acústico apropiado para cualquier área de transmisión. La función ANC inteligente permite el control del ruido ambiental y no se ve afectada por la señal de audio que controla. Por lo tanto, la ubicación de instalación del sensor no es crítica. La supervisión de las líneas de altavoces se puede seleccionar entre supervisión de impedancia con tono piloto o mediante módulos de fin de línea. El VX-3008F tiene 4 terminales de entrada de audio balanceadas desde el micrófono hasta la sensibilidad de nivel de línea, con selección de alimentación phantom para el uso del micrófono. Las entradas también se pueden configurar para recibir una transmisión de emergencia de otro sistema VA de mayor prioridad y transmitirla bajo la condición del modo de emergencia. Se pueden conectar hasta 8 micrófonos remotos a través de puertos RJ45; dos de los cuales pueden ser micrófonos de emergencia. Las siguientes funciones DSP están disponibles para cada canal de entrada: diferentes tipos de filtro (PEQ, HPF, LPF, shelving) y compresor. Funciones útiles como supresor de retroalimentación o activación de transmisión controlada por voz (VOX) mejoran la usabilidad del sistema.

---



Número de artículo: VX-3008F  
Alternative products: VX-3004F, VX-3016F

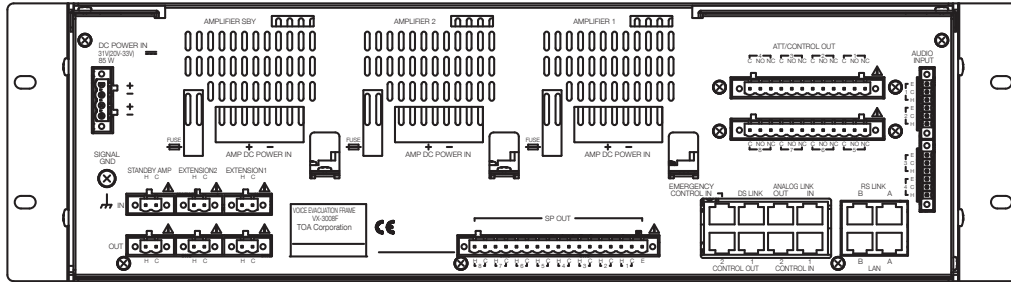
---

## Specifications

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Fuente de alimentación        | 31 V DC (operating range: 20 – 40 V DC)   |
| Respuesta de frecuencia       | 40 Hz - 20 kHz ( $\pm 1$ dB)  |
| Distorsión                    | < 1 %   |
| Consumo de energía            | máx. 85 W a 31 VDC  |
| Relación S/N                  | 60 dB (o más)   |
| Entrada de control            | 16 (por contacto) + 2 (por cambio de polaridad de 24 VCC)   |
| Salida de control             | Colector abierto: 8 + 3 (CPU OFF), Relé (125 VDC, 5 A): 8   |
| Entrada / Salida              | Salida de altavoz: 8 zonas. Entrada de audio: 4 (Línea: -20 dBV / Mic: -60 dBV, alimentación phantom seleccionable)   |
| Indicador                     | Encendido, funcionamiento, CPU apagada, estado LAN, estado RM Fallos de estado de emergencia: general, red, micrófono emergencia, fusible, alimentación, CPU, zonas Estado del amplificador: señal, pico, funcionamiento, potencia  |
| Conexión                      | RJ45: entradas de control x 2, salidas de control (colector abierto) x 2, enlace DS x 1, micrófonos remotos x 2, LAN x 2, enlace analógico x 2. Terminales de tornillo extraíbles: salidas de control (relé), salidas de zona, bus de amplificador en espera, enlaces de extensión, entrada de corriente, entradas de audio |
| Dimensiones (An x Al x Pr)    | 482 x 132,6 x 345 mm  |
| Dimensiones (ø x D)           | x 345 mm  |
| Acabado                       | Placa de acero, tratado superficialmente, 30% brillo, pintado, negro,   |
| Humedad de funcionamiento     | 90% o menos   |
| Temperatura de funcionamiento | -5°C hasta +45°C  |

Appearance

Rear View



Front View

