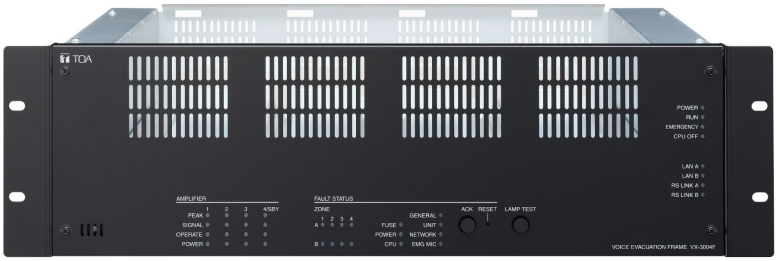
VX-3004F

VOICE EVACUATION FRAME 4AB

El VX-3004F es un dispositivo diseñado para controlar los anuncios de evacuación por voz del sistema de evacuación por voz tipo rack de la serie VX-3000 de TOA, que cumple con la norma europea EN54 para sistemas de alarma contra incendios. Tiene terminales de entrada de audio y puede enviar las señales de audio amplificadas a las líneas de los altavoces cuando se montan los módulos opcionales del amplificador de potencia.
Es posible hacer que una transmisión de aviso de emergencia tenga una prioridad más alta que la transmisión de emergencia. Se pueden activar simultáneamente dos patrones de la transmisión de Emergencia. Compatible con la red, el sistema puede configurarse en disposición distribuida.
Las características incluyen las siguientes funciones: Función de procesamiento de señal digital que permite el ajuste acústico adecuado para fuentes de sonido de entrada y áreas de salida individuales, función de supresión de realimentación que suprime automáticamente la realimentación acústica cuando ocurre, función VOX que permite el control de inicio/parada de la transmisión por medio de un disparador de audio, y función ANC que permite un control de ruido ambiental. (La función ANC distingue entre el sonido de salida de la unidad y el ruido ambiente. El sonido de salida de la unidad no se detecta como ruido.) Se proporcionan indicadores que muestran estados tales como el estado de falla y el estado de la señal del amplificador de potencia. Tiene 4 canales de salida de altavoz, cada uno de los cuales está provisto de líneas A y B para permitir la duplicación de las líneas de altavoz. Se pueden montar hasta 4 módulos de amplificadores de potencia. El amplificador de 4 canales puede utilizarse tanto para la salida de zona como para el modo de espera. Como el VX-3004F está equipado con un terminal de entrada/salida del amplificador de reserva, el amplificador de reserva, una vez montado, puede compartirse entre los equipos VX-3000F.



Número de artículo:VX-3004F

VX-3004F

VOICE EVACUATION FRAME 4AB

Specifications

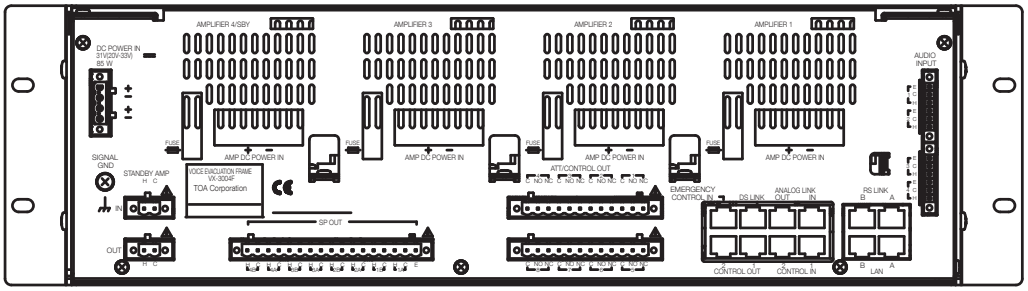
Fuente de alimentación	31 V DC (operating range: 20 – 40 V DC)
Respuesta de frecuencia	40 Hz - 20 kHz (±1 dB)
Distorsión	< 1 %
Consumo de energía	máx. 85 W a 31 VDC
Relación S/N	60 dB (o más)
Entrada de control	16 (por contacto) + 2 (por cambio de polaridad de 24 VCC)
Salida de control	Colector abierto: 8 + 3 (CPU OFF), Relé (125 VDC, 5 A): 8
Entrada / Salida	Salida de altavoz: 4 Zonas AB. Entrada de audio: 4 (Línea: -20 dBV / Micrófono -60 dBV, alimentación phantom seleccionable)
Indicador	Encendido, funcionamiento, CPU apagada, estado LAN, estado RMFallos de estado de emergencia: general, red, micrófono emergencia, fusible, alimentación, CPU, zonasEstado 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

VX-3004F

VOICE EVACUATION FRAME 4AB

Appearance

Rear View



Front View

