

VX-3016F

VOICE EVACUATION FRAME 16SS

El bastidor VX-3016F 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 16 salidas/zonas de línea de altavoces. Un amplificador controla las 16 salidas/zonas de línea o dos amplificadores gestionan 8 salidas/zonas de línea cada uno. Se pueden añadir hasta tres bastidores adicionales VX-3016F sin amplificadores para expandir el número de zonas al amplificador instalado. Los amplificadores se pueden montar y quitar fácilmente. Se pueden montar hasta 2 amplificadores de diferentes potencias, de los cuales el segundo se puede usar para las zonas existentes o como 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 un 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 bastidor VX-3016F 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-3016F
Alternative products: VX-3004F, VX-3008F

Specifications

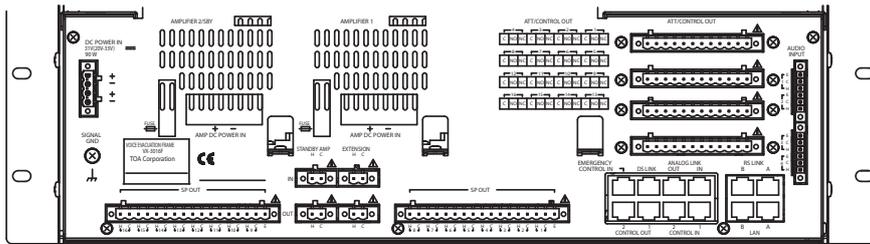
Fuente de alimentación	31 V DC (operating range: 20 – 40 V DC)
Respuesta de frecuencia	40 Hz - 20 kHz (±1 dB)
Distorsión	< 1 %
Consumo de energía	máx. 90 W a 31 VDC
Relación S/N	60 dB (o más)
Entrada de control	16 (por contacto) + 2 (por cambio de polaridad de 24 VCC)
Salida de control	Colector abierto: 8 + 3 (CPU OFF), Relé (125 VDC, 5 A): 16
Entrada / Salida	Salida de altavoz: 16 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

VX-3016F

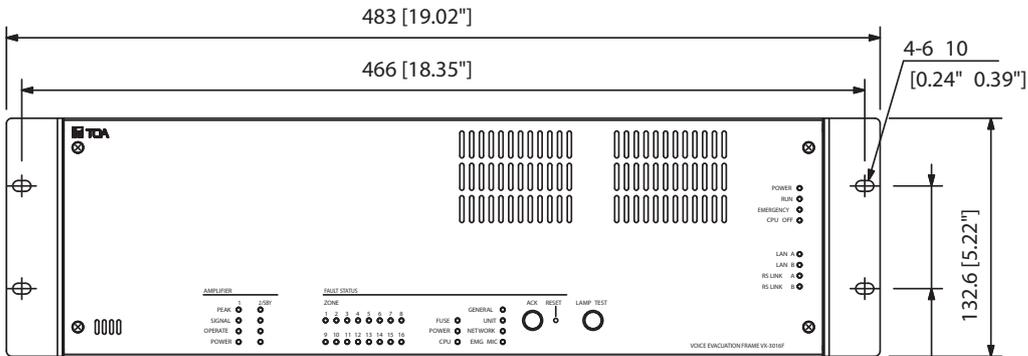
VOICE EVACUATION FRAME 16SS

Appearance

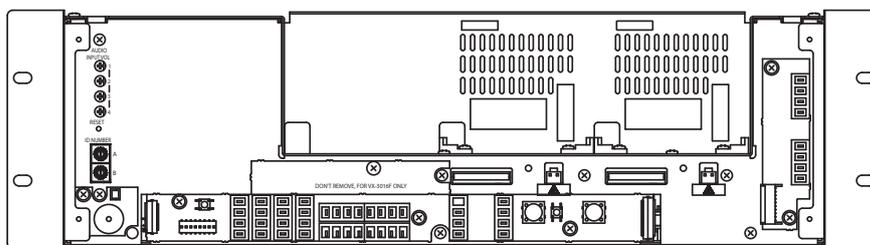
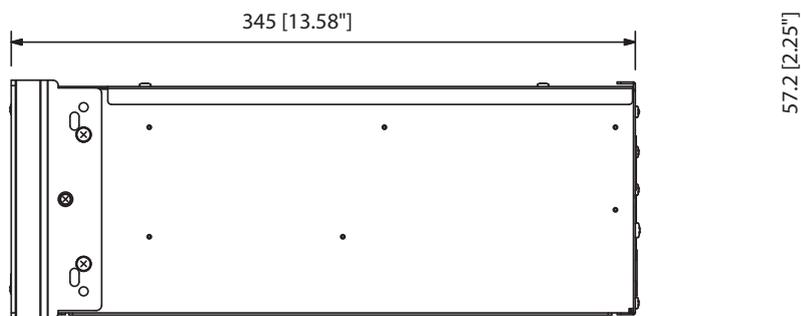
Rear View



Front View



Side View



Front view without front panel

UNIT:mm SCALE:1/4

We supply sound, not equipment.