



Mostrado con equipo opcional

Sistema de megafonía y alarma general marina

Modelo M-PAS

SISTEMAS MARINOS INTEGRADOS DE MEGAFONÍA / COMUNICACIONES Y LLAMADA

- Sistemas autónomos, de reserva activa o duplicados con opciones de red
- Procesamiento digital de señalización (DSP)
- Opciones de protección y seguridad
- Zonas configurables en campo, E/S y tableros de acceso
- UKOOA, PFEER, IMO, ABS, SOLAS
- Interfaz PBX y eliminador de feedback (opcionales)
- Opciones de control con pantalla táctil
- Paneles de acceso redundantes
- Altavoz y amplificadores de alta potencia de hasta 3000 vatios
- Capacidad de zona ilimitada
- E/S remota para integración en los sistemas contra incendio, detección de fuga de gas, automatización o seguridad
- Almacenamiento digital de mensajes, hasta 128 mensajes de manera estándar
- Entrada de reproductor de medios portátil

El Sistema de megafonía marina (M-PAS) de Federal Signal cumple los exigentes requisitos del mercado marino, específicamente barcos y unidades móviles y fijas mar adentro. Este sistema cumple las regulaciones mundiales para proporcionar un sistema de megafonía y alarma general que opera plenamente en ambientes marinos.

El M-PAS puede integrarse a través de muchas plataformas y redes, haciéndolo una solución ideal para sistemas grandes y pequeños. Su flexibilidad varía desde estar cableado para una pequeña configuración de bucle simple hasta un gran sistema redundante duplicado.

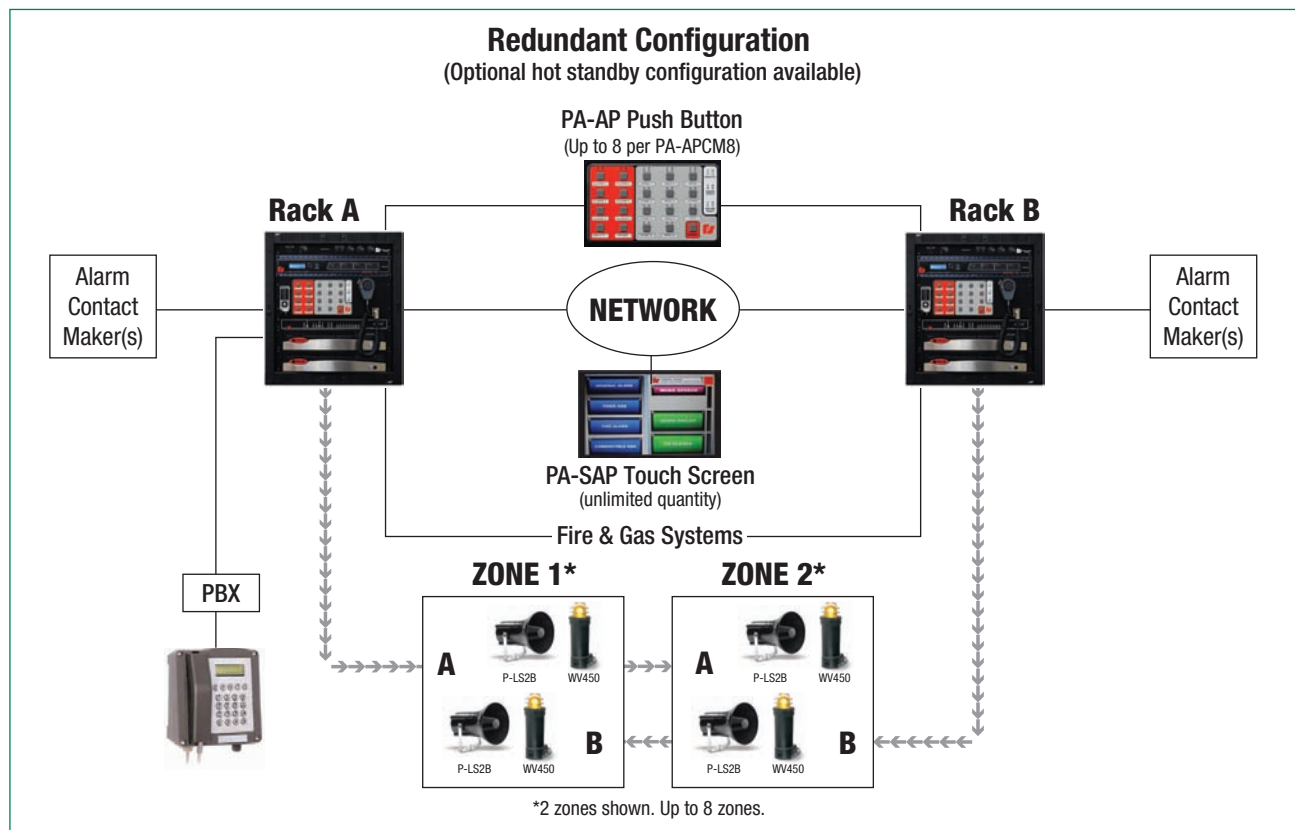
Los procesadores digitales de señal (DSP) internos proporcionan generación de tono y mensajes de voz pregrabados. Las entradas analógicas de audio permiten una perfecta integración de los generadores de tono externos y los sistemas de intercomunicadores. La E/S escalable le permite integrar sistemas de alarma y señales auxiliares de terceros, como controles de detección de incendio y fuga de gas y balizas, para obtener un sistema de notificación de emergencia totalmente integrado.

Un multiplexor programable de control permite hasta ocho paneles de acceso redundantes en campo para el PCM-8. Los paneles de acceso con pantalla táctil e interfaz gráfica de usuario personalizada son una opción común. Opciones como la interfaz PBX y el eliminador de feedback ofrecen una calidad de audio insuperable. Múltiples zonas con diferentes programas de audio o señales son estándar.

Se accede fácilmente a los controles de usuario y a los reportes de falla en la PC con pantalla táctil opcional o en forma remota mediante una laptop o computadora u otra interfaz de usuario ejecutando Windows™.



SISTEMA DE MEGAFONÍA MARINA (M-PAS)



CÓMO ORDENAR

BASTIDOR DE SISTEMA M-PAS:

PA-M-W	Sistema PA, montaje en pared de 18U, hasta 8 zonas. Incluye controlador 1 x PA-IPAC, Módulo de panel de acceso físico 1 x PA-APCM8. Amplificadores y paneles de acceso ordenados por separado
PA-M-F	Sistema PA, montaje en piso de 42U, entrada inferior, hasta 8 x zonas. Incluye controlador PA-IPAC, Módulo de panel de acceso físico PA-APCM8 Amplificadores y paneles de acceso ordenados por separado

SELECCIONES DE AMPLIFICADOR:

Hasta 4 por gabinete de bastidor del mismo tipo.

CTS2000-120	Dos zonas, 2 zonas de 500 vatios, Operación con 120VCA
CTS2000-240	Dos zonas, 2 zonas de 500 vatios, Operación con 240VCA
CTS2000-120-S	Dos zonas, 2 zonas de 500 vatios, Operación a 120VCA, supervisión (línea de amplificador / altavoz)
CTS2000-240-S	Dos zonas, 2 zonas de 500 vatios, Operación a 240VCA, supervisión (línea de amplificador / altavoz)

SELECCIONES DE PANEL DE ACCESO: Máx. de 8 por módulo PA-APCM8

PA-AP	Montaje de escritorio de panel de acceso físico
PA-AP-19	Montaje en bastidor de 19 pulgadas de panel de acceso físico
PA-SAP*	Panel de acceso blando (interfaz gráfica de pantalla táctil) cantidad ilimitada <i>*Requiere opción de interruptor de red PA-NS</i>
PA-SAP-19	Panel de acceso blando montado en placa para uso en bastidores de 19 pulgadas o en consolas de control
PA-RMS	Estación remota de micrófono

OPCIONES DE BASTIDOR M-PAS:

PA-TZM8	Módulo de administración de zona de teléfono, 8 zonas, almacena y envía (Control de feedback)
PA-NS	Interruptor de red (1 por nodo/bastidor), requerido para conectividad IP y operación del panel de acceso blando
PA-HSM	Módulo de reserva activa
PA-BPC	Circuito de alimentación de baliza, para control e iniciación de balizas de campo (color simple)

PARTES DE REEMPLAZO/REPUESTO:

PA-MPAC	Digital Processing Controller
PA-APCM8	Access Panel Controller, 8 Channels