



Descripción

QX-mini es un sistema de audio evacuación diseñado para proveer notificación en todo tipo de emergencias incluyendo incendios, para aplicaciones pequeñas y medianas. QX-mini suministra 30w en su salida de audio y 5A para los circuitos de notificación de alarma (NAC). El módulo amplificador opcional de 30W incrementa la salida de audio a 60W.

Las notificaciones pueden ser generadas utilizando mensajes de grabaciones almacenadas digitalmente, el micrófono principal o micrófonos remotos. El Sistema QX-mini se suministra con mensajes de notificación estándar y puede almacenar hasta 14 mensajes de grabación digital para un total de 12 minutos. Hasta 6 micrófonos remotos y/o LOCs pueden ser conectados al sistema QX-mini.

El QX-mini puede operar como sistema de audio en forma autónoma o como parte de un sistema de detección y alarma de incendio. El QX-Mini puede ser controlado por Panel de Detección de Incendio Convencional mediante Relés. Compatible con paneles inteligentes de detección de incendio Mircom los cuales controlan al sistema QX-mini mediante conexión directa a Circuitos de Señalización de Lazo (SLC).

Los Paneles de Expansión proporcionan soporte para un sistema distribuido. Estos panel de expansión actúan como verdaderos esclavos al maestro con respecto a salidas. Todas las entradas, micrófonos y usuario interfaces están deshabilitadas en los Panel de Expansión y no pueden ser programados mediante el software de configuración. Se pueden interconectar hasta 5 Paneles QX-MINI-BP a un panel QX-MINI.



Características

- Hasta 60 vatios por el recinto (2 amplificadores de X 30W) y hasta 360 vatios por sistema
- 2 Salidas (NAC) de 24V @ 2.5 A reguladas para Sirenas y Estrobos. Se pueden expandir a 12 X 2.5A
- Cableado para Bocinas y NAC en Clase A o Clase B
- Salidas de Audio con voltaje seleccionable en campo de 25 o 70 VRMS
- Incluye mensajes de audio digital para incendio, emergencia, evacuación, y todo en orden
- Posibilidad de Selección desde el panel de hasta 14 mensajes
- Mensajes personalizados pueden ser descargados a través del software de configuración
- Capacidad de almacenamiento de hasta 12 minutos de mensajes de audio
- Entrada de Micrófono Maestro con Botón Presionable para Hablar (Push-to-Talk) (PTT)
- Soporta hasta 6 micrófonos remotos y/o Consolas de Operación Local (LOCs)
- Puede utilizarse como un Sistema de audio Independiente o como parte del Sistema de Alarma de Incendio
- Dos entradas para activación por Sistemas de Detección de Incendio Convencionales, mediante Relés
- Dos entradas para comando de Sincronización de Estrobos mediante Relés
- Entrada de Circuito de Señalización de Lazo (SLC) para activación y comunicación con Paneles de Control de Incendio Mircom compatibles
- Baterías de Respaldo (capacidad de cargar baterías de hasta 75Ah)
- Salidas de Relé dedicadas para Alarma, Falla de CA y Problema
- El Sistema de Audio soporta hasta 6 paneles en total (un panel Maestro y 5 Paneles de Expansión).
- 12 Interruptores Programables expandibles hasta 36
- Alimentación Auxiliar de 24VDC con capacidad de hasta 2 Amperes
- Listado por UL, ULC, CSFM

Accesorios

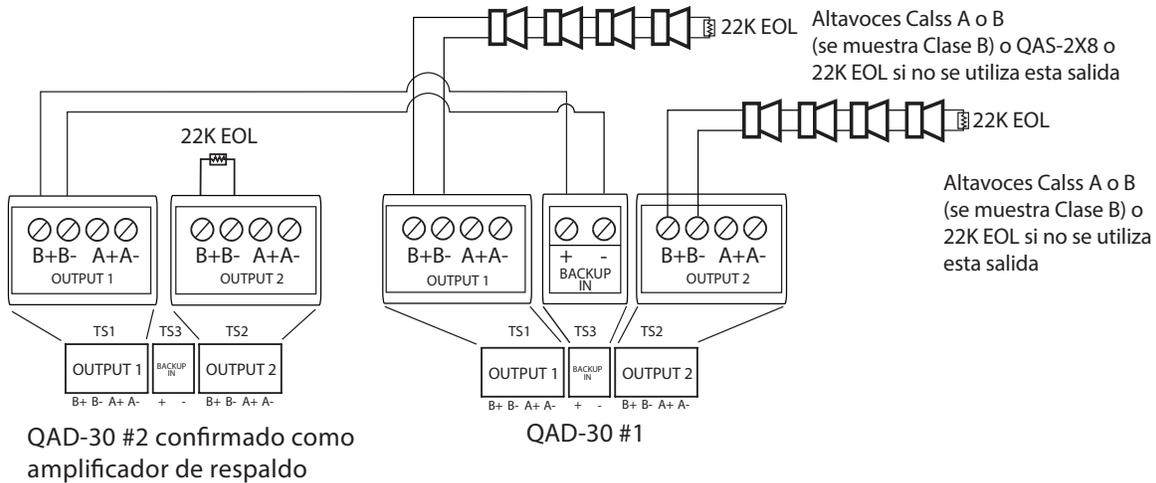
- Módulo Amplificador
- Divisor de amplificador de audio
- Selector de 24 Zonas

Módulos de Expansión

- Panel de Expansión
- Micrófono Remoto
- LOC (Consola de Operación Local)

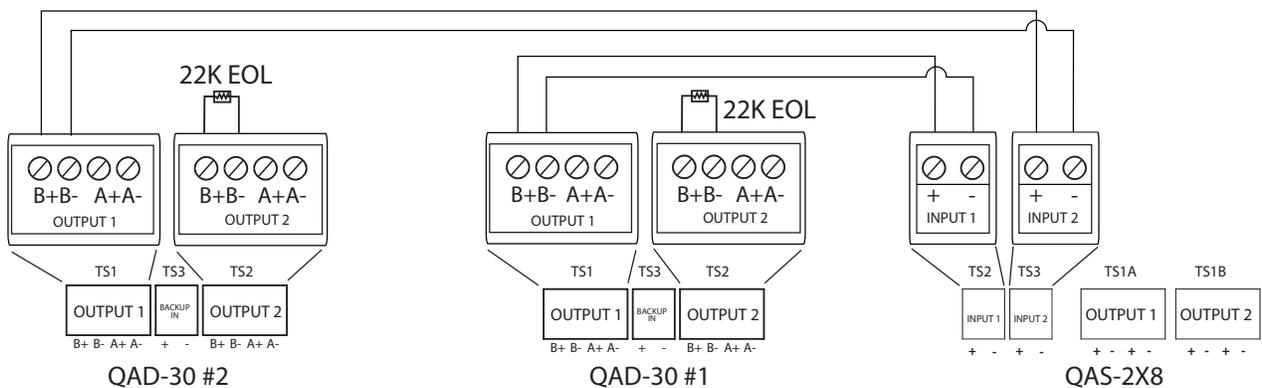
Amplificador de respaldo con divisor de amplificador de audio QAS-2X8

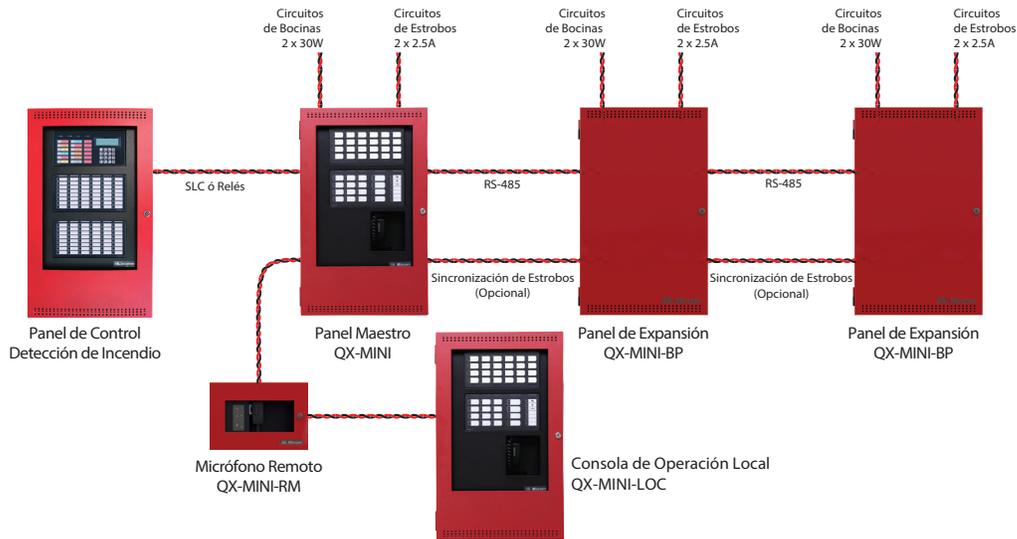
Cuando hay 2 amplificadores instalados, uno de ellos se puede configurar como respaldo. Si el amplificador principal falla, el amplificador de respaldo se hace cargo.



Hasta 8 salidas de audio con 2 mensajes de audio diferentes por panel con divisor de amplificador de audio QAS-2X8

Al conectar 2 amplificadores al divisor de zona de audio en una aplicación donde cada amplificador reproduce un mensaje de audio diferente. Por ejemplo, un amplificador puede proporcionar una señal de alarma a una zona y el otro amplificador puede proporcionar una señal de alerta a las otras zonas. Esta configuración proporciona 8 salidas. Las 8 salidas pueden seleccionar entre amplificador 1, amplificador 2, o pueden estar apagados.





Ejemplo Sistema de Audio conectado a Panel de Detección de Incendio, con Panel Maestro QX-MINI, dos Paneles de Expansión, y dos Micrófonos Remotos

Especificaciones

Dimensiones	
26" Alto x 14.5" Ancho x 4.2" Fondo	
Linea de Alimentación de Voltaje de CA	
120VCA @ 60Hz / 240VCA @ 50Hz (3.1Amp. / 1.57 Amp.)	
Salidas	
30W, 2 Circuitos de audio (60W, 4 Circuitos max.) y 2 NAC's X 2.5A (5Amax.)	
Baterías	
24VCD, Gel-Cel/Plomo-Ácido Selladas	
Capacidad de Cargador	
Capacidad de cargar baterías de hasta 75AH	
Consumo de Corriente	
Reserva: 215mA	Alarma: 220mA

Indicadores	
Energía AC	Alarma Activada
Falla a Tierra	Pre-Tono Activado
Falla CPU	Listo para Vocear
Mensaje Activo	
Controles	
Selectores de Zona (4)	Selección de Resetear
Selectores de Mensaje (8)	Prueba de Lámparas
Llamada General	Acallar Problema
Compatibilidad	
Paneles de Detección y Alarma de Incendio Listados por UL/ULC	

Información para Ordenar

Modelo	Descripción
QX-MINI	Panel Principal: Micrófono, Display Principal, Tarjeta Principal, 1 amplificador de 30W, Tapa frontal, Puerta Roja, Caja Posterior de Montaje, Placa de Montaje, Transformador
QX-MINI-BP	Panel de Expansión: Puerta Exterior Roja, Tarjeta Principal, (actuando en modo auxiliar), 1 amplificador de 30W, Caja Posterior de Montaje, Placa de Montaje, Transformador
QX-MINI-RM	Micrófono Remoto: Caja Posterior de Montaje, Puerta Roja, Micrófono, RMIC PCB - UL Solamente
QX-MINI-LOC	Consola de Operación Local: Display, Micrófono, RMIC PCB, Tapa frontal, Caja Posterior de Montaje, Puerta Roja - UL Solamente
QAD-30	Módulo Amplificador de 30 Watts
QAZT-5302DS	Control Selector de 24 Zonas
QAS-2X8	Divisor de amplificador de audio



Canada
25 Interchange Way
Vaughan, Ontario L4K 5W3
Teléfono: (905) 660-4655
Fax: (905) 660-4113

U.S.A.
4575 Witmer Industrial Estates
Niagara Falls, NY 14305
Teléfono: (888) 660-4655
Fax: (888) 660-4113



ESTA INFORMACIÓN ES PARA FINES DE COMERCIALIZACIÓN ÚNICAMENTE Y NO PARA QUEDAR DESCRIBIR LOS PRODUCTOS TÉCNICAMENTE.

Para obtener información técnica completa y precisa relacionada con el rendimiento, la instalación, las pruebas y la certificación, consulte la documentación técnica. Este documento contiene la propiedad intelectual de Mircom. La información está sujeta a modificaciones por Mircom sin previo aviso. Mircom no representa ni garantiza la exactitud ni la integridad.