

AUDMAX-MASTER

SISTEMA DE COMUNICACIÓN DE EMERGENCIA



Descripción

AUDMAX-MASTER es un sistema de audio evacuación diseñado para proveer notificación en todo tipo de emergencias incluyendo incendios, para aplicaciones pequeñas y medianas. AUDMAX-MASTER 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 AUDMAX-MASTER 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 AUDMAX-MASTER.

El AUDMAX-MASTER puede operar como sistema de audio en forma autónoma o como parte de un sistema de detección y alarma de incendio. El AUDMAX-MASTER puede ser controlado por Panel de Detección de Incendio Convencional mediante Relés. Compatible con paneles inteligentes de detección de incendio Secutron los cuales controlan al sistema AUDMAX-MASTER 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 AUDMAX-BP a un panel AUDMAX-MASTER.

Características

- Hasta 60W de salida de Audio (2 amplificadores de 30W con dos salidas cada uno)
- 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 Secutron 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

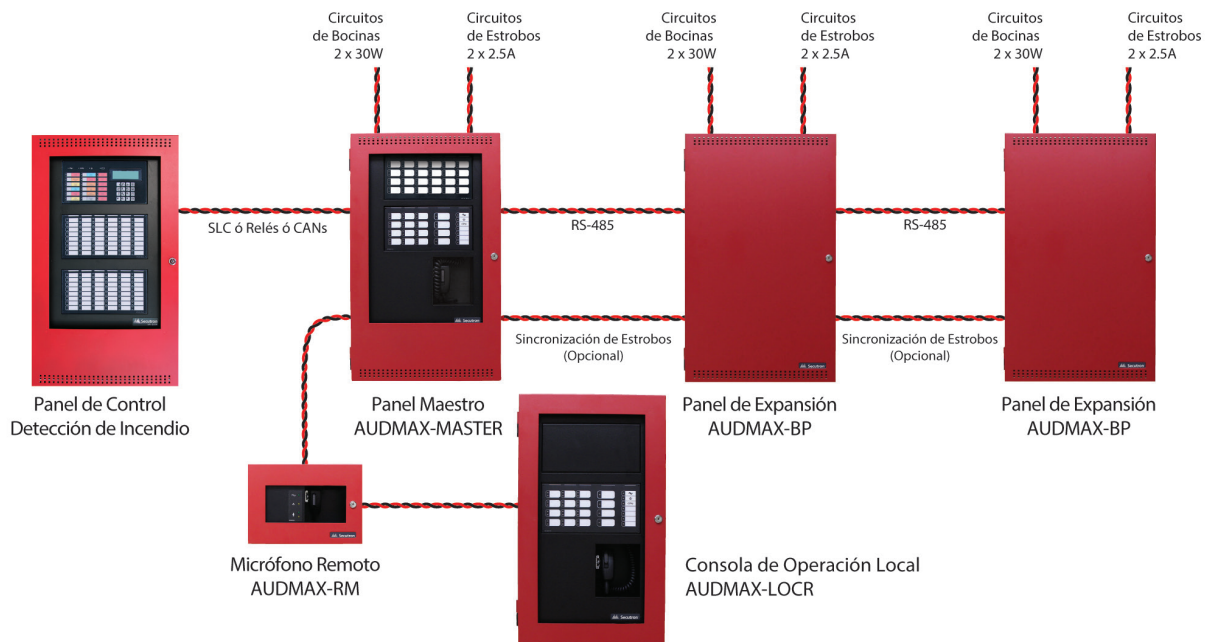
- Módulo Amplificador
- Selector de 24 Zonas

Módulos de Expansión

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



Sistema de diagrama



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

Model	Description
AUDMAX-MASTER	Panel Principal: Micrófono, Display Principal, Tarjeta Principal, 1 amplificador de 30W, Tapa frontal, Puerta Roja, Caja Posterior de Montaje, Placa de Montaje, Transformador
AUDMAX-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
AUDMAX-RM	Micrófono Remoto: Caja Posterior de Montaje, Puerta Roja, Micrófono, RMIC PCB - UL Solamente
AUDMAX-LOCR	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

Este documento es proporcionado por Mircom Technologies Ltd., MGC Systems Corp., o sus filiales, filiales y marcas, sólo por conveniencia o comercialización y no describe productos o servicios técnicamente. Para obtener información técnica, consulte los manuales técnicos. No hacemos declaraciones ni garantías con respecto a esta información, incluyendo la integridad o exactitud. Podemos cambiar estos contenidos en cualquier momento y reservarnos todos los derechos sobre los contenidos, incluidos derechos de autor, marcas comerciales y otra propiedad intelectual.

Número de catálogo SECUTRON

1037s

Issue 8

Página 2 de 2