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 funciona como sistema de audio autónomo o como parte de un sistema de alarma contra incendios. Se conecta a cualquier panel homologado UL864 a través de 2 salidas de polaridad inversa/NAC y/o 2 relés supervisados. Los paneles de control de alarmas contra incendios compatibles con Secutron pueden controlar el AUDMAX-MASTER mediante el circuito de línea de señalización (SLC).

Los Paneles de Refuerzo opcionales proporcionan soporte para un sistema distribuido. Estos Paneles de Refuerzo actúan como verdaderos esclavos del maestro con respecto a las Salidas. Todas las entradas, micrófonos e interfaces de usuario están deshabilitados en los Booster Panels y no pueden ser programados a través del software de configuración. Se pueden conectar hasta cinco paneles AUDMAX-BP a un AUDMAX-MASTER.

Características

- Hasta 60 vatios por recinto (2 amplificadores de 30 W) y hasta 360 vatios por sistema
- 2 salidas de 24 V reguladas de 2,5 A para bocinas y luces estroboscópicas (CAN). Sistema ampliable a 12 CAN de 2,5 A, 30 amperios en total.
- Cableado de altavoces y CAN de Clase A o Clase B
- Salidas de Audio con voltaje seleccionable en campo de 25 o 70 VRMS
- Viene con mensajes digitales estándar de incendio, emergencia, evacuación, tiempo y todo despejado.
- Seleccione hasta 14 mensajes digitales en el panel.
- Carga de mensajes personalizados mediante el configurador de software.
- Almacena hasta 12 minutos de mensajes de audio.
- Entrada de micrófono principal con pulsador para hablar (PTT).
- Admite hasta 6 micrófonos remotos y/o LOC.
- Uso como sistema de audio independiente o como parte de un sistema de alarma contra incendios.
- Dos entradas supervisadas para la activación mediante relés de sistemas de alarma contra incendios homologados por UL864.
- Dos entradas estroboscópicas para sincronización y activación.
- Dos entradas para activación por CANs desde cualquier panel de alarma de incendio homologado UL864.
- Entrada de circuito de línea de señalización (SLC) para activación y comunicación con paneles de control de alarmas de incendio compatibles con Secutron.
- Baterías de Respaldo (capacidad de cargar baterías de hasta 75Ah)
- Sincronización CAN integrada, compatible con MGC, Gentex, System Sensor y Wheelock.
- La herramienta de configuración admite la personalización “texto a voz” de los mensajes.
- Salidas de relé dedicadas para problemas, fallo de CA y alarma.
- El sistema de audio admite hasta 6 paneles en total (un panel principal con 5 paneles de refuerzo).
- 12 Interruptores Programables expandibles hasta 36
- Alimentación Auxiliar de 24VCD con capacidad de hasta 2 Amperes
- Listado por UL864 Rev10, ULC-S527 Ed. 4, CSFM pendiente

Accessorios

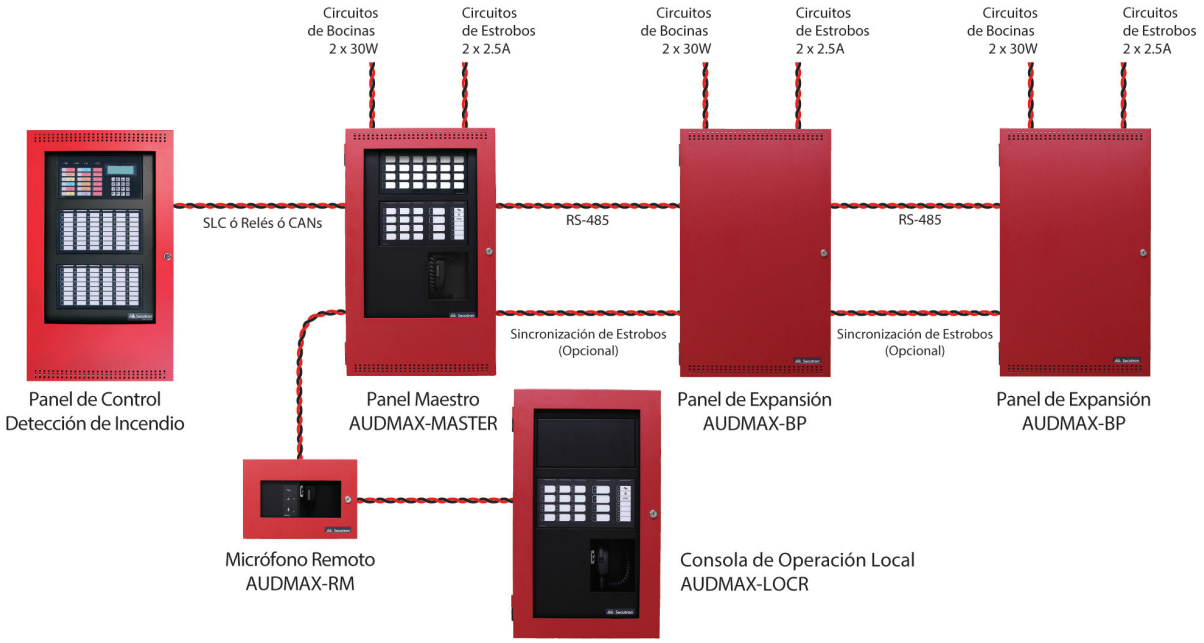
- Módulo Amplificador
- Divisor amplificador de audio
- Selector de 24 Zonas

Módulos de Expansión

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

SECUTRON INC.
Canada 25 Interchange Way, Vaughan (Toronto), Ontario L4K 5W3 Tel: (905) 695-3545 Fax: (905) 660-4113
U.S.A. 4575 Witmer Industrial Estates, Niagara Falls, NY 14305 Tel: (888) 695-3545 Fax: (888) 660-4113
www.secutron.com

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 Falla a Tierra Falla CPU Mensaje Activo	Alarma Activada Pre-Tono Activado Listo para Vocear
Controles	
Selectores de Zona (4) Selectores de Mensaje (8) Llamada General	Selección de Resetear Prueba de Lámparas 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
QAS-2X8	Divisor de amplificador de audio
MP-300	Placa de resistencia EOL

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.