

AUDIO MAX

Système de Communication d'urgence



AUDMAX-MASTER

Description

Le Audio Max est un système audio d'urgence et d'alarme incendie conçu pour fournir des notifications pour les applications de petite et de moyenne taille. Le Audio Max fournit 30 W de sortie audio et 5 A pour les circuits d'appareils de notification (CAN). Le module amplificateur optionnel de 30 W augmente la sortie audio à 60 W.

Les notifications peuvent être envoyées en utilisant les enregistrements numériques stockés, le microphone principal ou les microphones à distance. Des notifications standards sont incluses dans le Audio Max, qui peut stocker jusqu'à 14 messages pour un total de 12 minutes d'enregistrements de messages numériques. Jusqu'à six microphones à distance et (ou) consoles d'exploitation locales (CEL) peuvent être connectés au Audio Max.

Le Audio Max fonctionne comme système audio autonome ou peut être intégré au système d'alarme incendie. Les systèmes d'alarme incendie classiques contrôlent le Audio Max à l'aide de relais. Les panneaux de contrôle d'alarme incendie compatibles de Mircom peuvent contrôler le Audio Max à l'aide d'un circuit de ligne de signalisation (CLS).

Les panneaux amplificateurs optionnels appuient les systèmes répartis. Ces panneaux amplificateurs agissent comme véritables esclaves au panneau principal en ce qui concerne les sorties. Toutes les entrées, interfaces d'utilisateur et tous les microphones sont désactivés sur les panneaux amplificateurs et ils ne peuvent pas être programmés par l'entremise du logiciel de configuration. Un maximum de cinq panneaux amplificateurs peut être connecté à un Audio Max.

Caractéristiques

- Jusqu'à 60 watts par enceinte (2 amplificateurs de 30W) et jusqu'à 300 watts par système
- 2 sorties de 24 V réglées à 2,5 A pour les klaxons et les stroboscopes (CAN), système extensible à 12 X 2,5 A
- Haut-parleur et câblage du CAN de classe A ou de classe B
- Sélection de sortie audio de 25 V ou de 70,7 V
- Messages numériques standards inclus pour les incendies, les évacuations, la météo et les conditions normales
- Choix jusqu'à 14 messages numériques au panneau
- Télversement de messages personnalisés à l'aide du configurateur de logiciel
- Stockage jusqu'à 12 minutes de messages audio
- Entrée de microphone principal avec bouton-poussoir (PTT)
- Supporte jusqu'à 6 microphones à distance et (ou) CEL
- Peut être utilisé comme système audio autonome ou intégré au système d'alarme incendie
- Deux entrées d'activation par les systèmes d'alarme incendie classiques à l'aide de relais
- Deux entrées de stroboscopes pour la synchronisation et l'activation
- Entrée de circuit de ligne de signalisation (CLS) pour l'activation et les communications avec les panneaux de contrôle d'alarme incendie compatibles de Secutron
- Batterie de secours (jusqu'à 75 Ah de capacité de charge)
- Sorties dédiées de dérangement, de défaut du CA et de relais d'alarme
- Système audio supportant jusqu'à 6 panneaux (un panneau principal avec 5 panneaux amplificateurs)
- 12 interrupteurs programmables extensibles à 36
- Alimentation auxiliaire de 24 V (jusqu'à 0,2 A)
- ULC, UL et CSFM pending

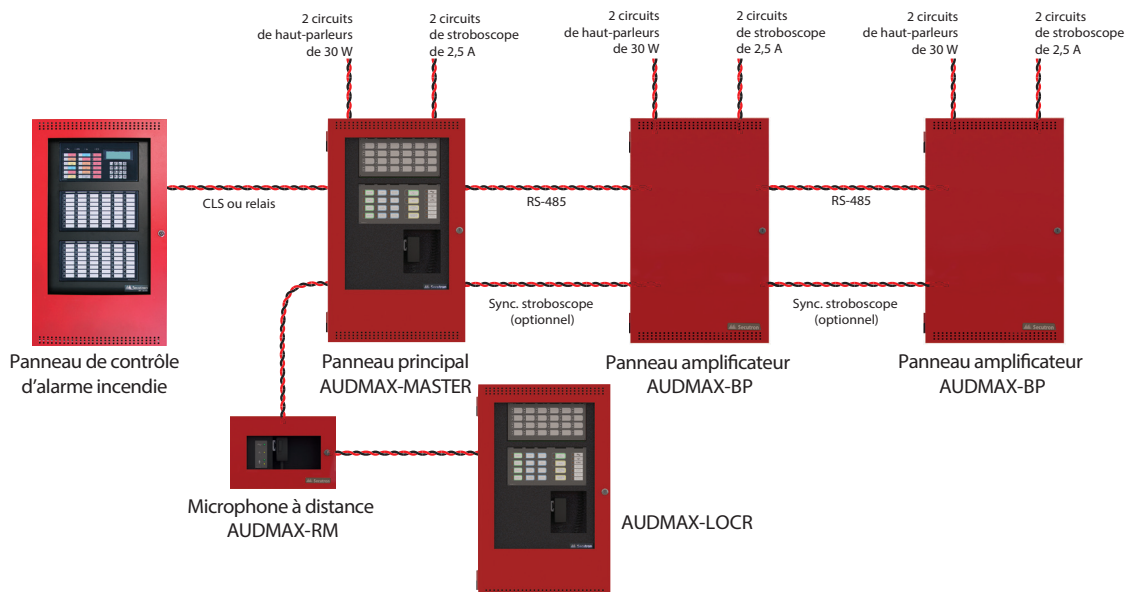
Accessoires

- Module amplificateur
- Sélecteur de 24 zones

Modules d'extension

- Panneau amplificateur
- Microphone à distance
- CEL





Exemple de système audio avec un PCAI, un panneau principal AUDMAX-MASTER, deux panneaux amplificateurs et deux microphones à distance.

Caractéristiques techniques

Dimensions	
26 po H x 14,5 po L x 4,2 po P	
Tension de ligne CA	
120 V @ 60 Hz / 240 V @ 50 Hz (3,1 A / 1,57 A)	
Sortie	
30 W audio (60 W max.) et 2 CAN de 2,5 A (5 A max.)	
Batterie	
24 VCC, gélifiée/scellée d'accumulateur au plomb	
Capacité de charge	
Jusqu'à 75 Ah de capacité de charge	
Consommation de courant	
En réserve : 215 mA	Alarme : 220 mA

Voyants	
Alimentation CA	Alarme active
Défaut à la terre	Prétonalité active
Défaut CPU	Page prête
Message actif	
Contrôles	
Sélection de zones (4)	Réinitialisation de sélection
Sélection de messages (8)	Essai de lampe
Tous les appels	Interruption du signal de dérangement
Compatibilité	
Panneaux de contrôle d'alarme incendie inscrits UL/ULC	

Renseignements de commande

Model	Description
AUDMAX-MASTER	Panneau principal : microphone, afficheur principal, panneau principal, 1 amplificateur de 30 W, écran isolant, porte rouge, boîte d'encastrement, plaque arrière, transformateur
AUDMAX-BP	Panneau amplificateur : porte extérieure rouge, carte principale (en mode esclave), 1 amplificateur de 30 W, boîte d'encastrement, plaque arrière, transformateur
AUDMAX-RM	Microphone à distance : boîte d'encastrement, porte rouge, microphone, carte circuit imprimé de microphone à distance - UL Seulement
AUDMAX-LOCR	Console d'exploitation locale : afficheur principal, microphone, carte circuit imprimé de microphone à distance, écran isolant, boîte d'encastrement, porte rouge - UL Seulement
QAD-30	Module amplificateur de 30 watts
QAZT-5302DS	Contrôleur 24 zones