

AUDMAX-MASTER

Le système de communication d'urgence



Description

L' AUDMAX-MASTER est un système audio d'alarme d'urgence et d'incendie conçu pour émettre des notifications pour des applications de petite à moyenne envergure. L' AUDMAX-MASTER fournit 30W pour la sortie audio et 5A pour les circuits d'appareils de notification (CAN). Le module d'amplification de 30 watts en option augmente la sortie audio à 60 watts.

Les notifications peuvent être envoyées à l'aide des enregistrements de messages numériques stockés, du microphone principal ou des microphones distants. L'AUDMAX-MASTER est équipé de notifications standard et peut stocker jusqu'à 14 messages pour un total de 12 minutes d'enregistrements de messages numériques. Il est possible de connecter jusqu'à six microphones distants et/ou LOC à l'AUDMAX-MASTER.

L'AUDMAX-MASTER fonctionne comme un système audio autonome ou comme un élément d'un système d'alarme incendie. Il se connecte à n'importe quel panneau homologué UL864 par le biais de 2 sorties de polarité inversée/ CAN et/ ou de 2 relais supervisés. Les centrales d'alarme incendie compatibles avec Secutron peuvent contrôler l'AUDMAX-MASTER à l'aide d'un circuit de ligne de signalisation (SLC).

Les optionnels panneaux booster permettent la support pour un système distribué. Ces panneaux booster agissent comme de véritables esclaves du maître en ce qui concerne les sorties. Toutes les entrées, tous les microphones et toutes les interfaces utilisateur sont désactivés sur les panneaux booster et ils ne peuvent pas être programmés par le biais du logiciel de configuration. Jusqu'à cinq panneaux booster peuvent être connectés à un AUDMAX-MASTER.

Caractéristiques

- Jusqu'à 60 watts par enceinte (2 amplificateurs de 30 W) et jusqu'à 360 watts par système
- 2 sorties 24V régulées de 2,5A pour les klaxons et les stroboscopes (CAN). Système extensible à 12 CAN de 2,5 A, soit 30 Ampères au total.
- Les haut-parleurs et le câblage du CAN en classe A ou B
- Sortie audio: 25V ou 70,7V - sélectionnable sur le terrain
- Équipé de messages numériques standard pour incendie, urgence, évacuation, météo et tout est clair.
- Sélectionnez jusqu'à 14 messages digitaux sur le panneau.
- Téléchargement de messages personnalisés à l'aide du configurateur logiciel
- Enregistre jusqu'à 12 minutes de messages audio
- Entrée du microphone principal avec la fonction "push-to-talk "pousser pour parler" (PTT)
- Peut accueillir jusqu'à 6 microphones et/ou LOC distants
- Utiliser comme système audio séparé ou comme partie intégrante d'un système d'alarme incendie
- Deux entrées supervisées pour l'activation par des systèmes d'alarme incendie homologués UL864 qui utilisent des relais
- Deux entrées stroboscopiques pour la synchronisation et l'activation
- Deux entrées pour l'activation des CAN à partir de n'importe quel panneau d'alarme incendie homologué UL864
- Entrée de circuit de ligne de signalisation (SLC) pour l'activation et la communication avec des alarmes centrales d'incendie compatibles avec Secutron.
- Batterie de sauvegarde (jusqu'à 75AH de capacité de charge)
- Intégration de la synchronisation CAN, compatible avec MGC, Gentex, System Sensor, Wheelock
- L'outil de configuration permet la personnalisation des messages à l'aide de la synthèse vocale (text-to-speech).
- Homologué UL pour générer une tonalité basse fréquence de 520Hz
- Sorties de relais dédiées aux problèmes, aux pannes de courant alternatif et aux alarmes
- Le système audio supporte jusqu'à 6 panneaux au total (un panneau principal et 5 panneaux d'appoint).
- 12 extensibles jusqu'à 36 interrupteurs programmables
- Alimentation auxiliaire 24V (jusqu'à 0,2A)
- UL864 Rev10, ULC-S527 Ed. 4, CSFM

Accessoires

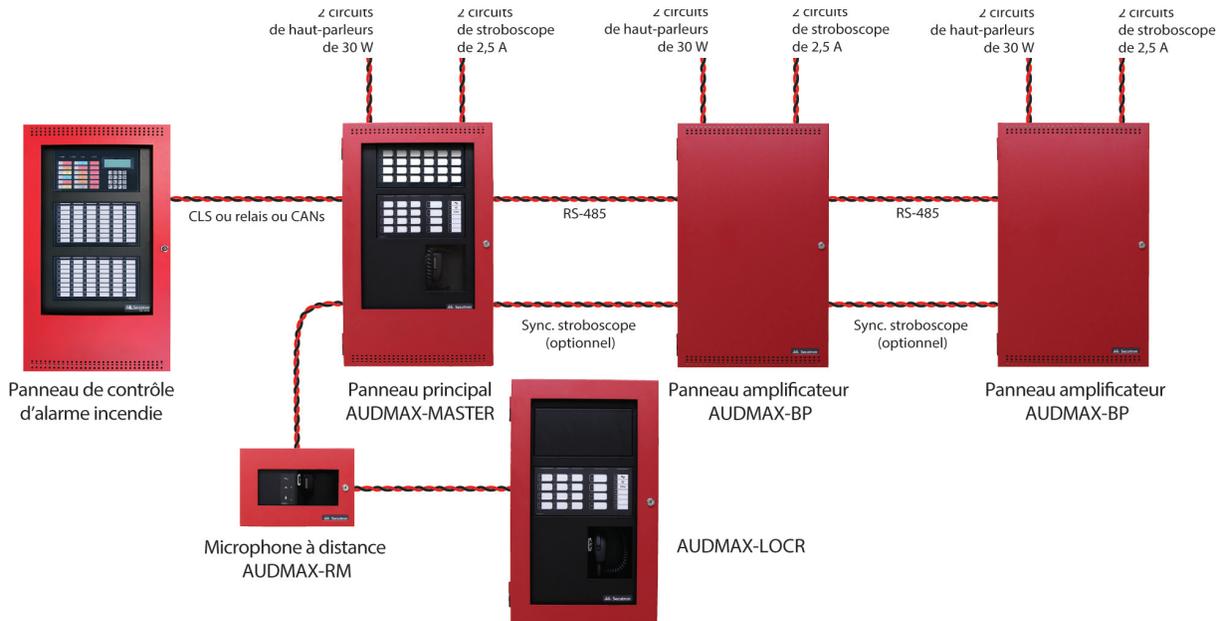
- Module d'amplification
- Amplificateur audio Répartiteur
- Sélecteur de 24 zones

Modules d'expansion

- Panneau d'amplification
- Microphone à distance
- LOC



Schéma du système



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) Tous les appels	Essai de lampe
	Interruption du signal de dérangement
Compatibilité	
Panneaux de contrôle d'alarme incendie inscrits UL/ULC	

Renseignements de commande

Modèle	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
QAS-2X8	Répartiteur d'amplificateur audio
MP-300	Plaque de résistance EOL