



DIVA8Mg2

PROCESSEUR AUDIO NUMERIQUE MAITRE

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

Conformité : EN 54-16

Entrées Audio : 5 (x2 ligne, x1 micro/ligne, x1 PSS ou PSM, x1 Micro pompier)

Sorties haut-parleurs : x8 (A+B)

Entrées logiques: x8

Entrées logiques surveillées (évacuation): x9

Entrée pupitre PSSDT : x1

Entrée logique défaut : x2

Sortie logique : x8

Liaison RS 232 : 2 ports pour télésono

Port Ethernet de paramétrage : x1

Historique : Jusqu'à 2047 évènements

Lecteur de messages : Jusqu'à 45min

Filtrage des entrées

Equalisateur paramétrable

Niveau de priorité : x21

Planificateur interne

Bouton de réglage de zone : En face avant

Dimension (L x H x P) : RACK 1 U - 19" - 483 x 44 x 230 mm

Couleur : Gris RAL7015 face avant Gris RAL 7016

Matière : métal



DIVA8 répond aussi bien aux besoins en Public Address qu'en sonorisation de sécurité (SSS). Il convient aussi bien à de petites installations qu'à des installations plus importantes.

Le module maître peut fonctionner seul ou être cascadié avec un ou plusieurs modules esclaves DIVA8S.

L'assemblage de ces modules permet d'étendre le système jusqu'à 128 zones (1 maître et 15 Esclaves) ...

Le module maître intègre : le traitement numérique du signal (DSP), une matrice, un lecteur numérique de messages, un micro pompier entièrement surveillé, le contrôle des amplificateurs avec commutation automatique sur amplificateur de secours, ainsi que la surveillance des lignes HP.

Il peut recevoir un pupitre « secours sécurité » à dalle tactile PSSg2 ou jusqu'à 8 micros à sélection de zone PSMWJB-V3 cascadiés et 2 entrées 0 dB sur deux canaux séparées (Musique + Parole). Chaque entrée dispose d'un réglage de volume et d'un égaliseur. Les 2 entrées audio peuvent fonctionner par contact ou par détection de modulation (idéale pour l'utilisation de micros HF par exemple).

Le lecteur de messages permet de stocker jusqu'à 45 minutes de messages numériques enregistrés directement dans le DIVA8M en fichiers WAV à partir d'un PC.

Deux messages peuvent être diffusés simultanément dans des zones distinctes. Un des messages peut être utilisé comme carillon pour le micro PSSg2. Neuf entrées d'alarme surveillées rendent possible un paramétrage préprogrammé des évacuations.

Chaque module DIVA possède 8 zones avec deux lignes de HP par zone. Chaque zone sera aiguillée automatiquement ou manuellement sur un des canaux du système audio (Musique ou Parole). La musique peut être commutée ("marche/arrêt") dans chaque zone séparément.

En cas d'alarme, l'amplificateur « Musique » est utilisé comme deuxième amplificateur pour la diffusion d'alarme.

Un système DIVA ne nécessite que deux amplificateurs (Parole et Musique). L'amplificateur musique prend alors la fonction d'amplificateur de secours en cas de défaut de l'amplificateur Parole. Si la puissance totale des zones dépasse 500 W, des amplificateurs supplémentaires peuvent être ajoutés aux modules esclaves.

www.boutique.ateis-france.com

ATEIS France SAS – 8, rue de l'Europe – ZA de Font Ratel – 38640 CLAIX – France

Téléphone : +33 (0)4 76 99 26 30 – Fax : +33 (0)4 76 99 26 31

FT FR_DIVA8Mg2_V3.1 - Page 1/2



Depuis la face avant des modules maîtres et esclaves, l'utilisateur peut manuellement diriger le signal du microphone pompier et des messages numériques dans les zones choisies, ajuster le niveau audio (maître seulement) et commuter ("marche/arrêt") la musique dans chaque zone séparément. En cas d'évacuation, le niveau des atténuateurs de zone sera automatiquement rétabli.

Un contact par zone (huit par unité) sera activé chaque fois que la zone est occupée avec une source ayant une priorité plus élevée que la musique (alarme ou microphone...).

Tous les composants et périphériques de DIVA sont constamment surveillés (sans interruption de musique). Tous les incidents sont enregistrés dans un fichier de données qui peut être consulté sur l'affichage du module maître ou sur un PC. En outre, tous les défauts et alarmes détectés sont signalés par des contacts de synthèse de défauts, et de sortie alarme. Un haut-parleur local permet d'écouter toutes les sources et signaux de sortie du système.

L'installation et le paramétrage de DIVA se fait avec un PC et le logiciel de configuration de PCDIVA (compatible Windows). L'accès à PCDIVA peut être protégé par un mot de passe.

Le matricage et le niveau des sources musique peuvent être contrôlés directement à partir du pupitre PSS. Plusieurs DIVA peuvent être pilotés à partir d'une seule et unique matrice maître (DIVA8M). Une liaison série permet à un tiers système de commander le DIVA grâce au protocole MODUS.

Toutes ces caractéristiques font de DIVA le système idéal pour les galeries commerciales, les restaurants, les musées et tous les autres établissements publics.

FACES AVANT ET ARRIERE

