



DZ-MATRIX

Référence: H11393

1299,00 € TTC



Matrice numérique 12 x 12 (8 x 8 analogues + 4 x 4 déportées) avec la possibilité d'ajouter 8 entrées/sorties numériques et de connecter jusqu'à 16 matrices via la carte DANTE optionnelle • **DSP Channel • Matrix • Ducker • Feedback Control (FBC) • Auto Mixer • Save/Load/Copy • System**

Le cœur du système.

La DZ-MATRIX est le cœur du système de matricage. Ses périphériques de type contrôleurs parachèvent la série dédiée à la sonorisation d'espaces publics, à la diffusion de messages et à la gestion de zones. Le logiciel autorise d'assigner toutes les entrées et les sorties afin de traiter le signal selon les besoins. L'application, compatible iOS et Android octroie un accès à tous les réglages essentiels sur vos smartphones et tablettes. Les multiples possibilités de maillage et l'ajout de l'option DANTE, permettent de répondre aux grosses infrastructures comme les centres commerciaux, les restaurants, les hôtels, les musées, les salles de conférences, etc. En fait, partout où le nombre d'entrées et de zones de diffusion nécessite un paramétrage précis.

- **DSP Channel** : Réglage des niveaux, égalisation, compression, filtres et alimentation phantom pour chaque entrée.
- **Matrix** : Assignation flexible des entrées aux sorties pour un routage personnalisé.
- **Ducker** : Gestion des priorités avec réglage des seuils de déclenchement indépendants sur toutes les sorties.
- **Feedback Control (FBC)** : Élimination automatique du larsen avec filtres statiques ou dynamiques.
- **Auto Mixer** : Contrôle automatique des gains de plusieurs micros en temps réel, réduisant le larsen et le bruit.
- **Save/Load/Copy** : Gestion des sauvegardes, import/export de presets et duplication des réglages entre canaux.
- **System** : Gestion des contacts secs, restauration des paramètres par défaut, modification du nom de la matrice, gestion des GPI et des mots de passe.
- **Device Info** : Visualisation des informations des périphériques connectés à la matrice.

Application mobile :

L'application DZ-Control, compatible iOS et Android, permet de contrôler la matrice depuis un smartphone ou une tablette, à condition d'être connecté au même réseau Wi-Fi que la matrice.

Caractéristiques :

Analogique I/O 8 x 8

- Connecteurs : Euroblock 8 x 3 broches, pas de 5 mm
- CODEC : CS5368-CQZ 24 bits, 48K A/D, CS5368-CQZ 24 bits, 48K D/A

Entrées

- Symétriques
- Réglage de gain : 0 dB à 50 dB, pas de 12 dB
- Impédance : 6.5 k Ω
- Alimentation fantôme : +48 VDC, 10 mA max par entrée
- Rapport signal sur bruit : < 0.01%, 20 Hz ~ 20 kHz, 0 dBu
- Niveau maximal : 20 dBu (7.746 Vrms)
- Réponse en fréquence : 20 Hz ~ 20 kHz, 0 dB +/-1.5 dB
- Gamme dynamique : -126 dBu
- Distorsion de croisement : -70 dB max, Pondération A 20 Hz ~ 20 kHz, +20 dB

Sorties

- Symétriques
- Impédance : 240 Ω
- Niveau maximal : +20 dBu
- Réponse en fréquence : 20 Hz ~ 20 kHz, 0 dB +/-1.5 dB

- Gamme dynamique : -107 dBU max, Pondération A
- Distorsion de croisement : -87 dB, Pondération A

Indicateurs

- Signal : -30 dBU, LED verte
- Clip : +17 dBU, LED rouge

DSP

- Processeur : SHARC ADSP-21489, 450 MHz
- Longueur du bus de données : 32 / 64 bits à virgule flottante

Dimensions

- L x H x P : 483 x 44 x 256 mm

Caractéristiques

Marque	Audiophony PA
Fonction	Application Android, Application iOS, DSP, Logiciel

Accessoires recommandés



DZ-CTL

179,00 € TTC
Réf: H11398



DZ-CTL2OUT

259,00 € TTC
Réf: H11397



DZ-DANTE

799,00 € TTC
Réf: H11394



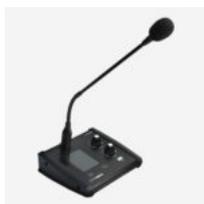
DZ-PAD

379,00 € TTC
Réf: H11399



DZ-BOX22

269,00 € TTC
Réf: H11396



DZ-MICDESK

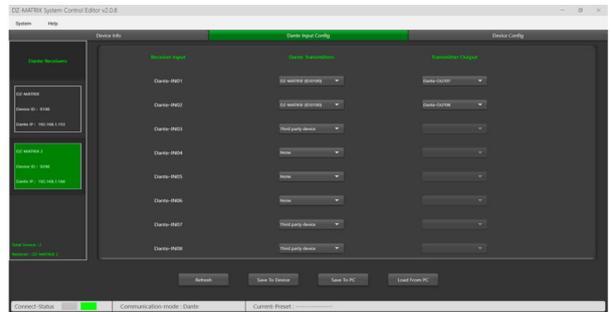
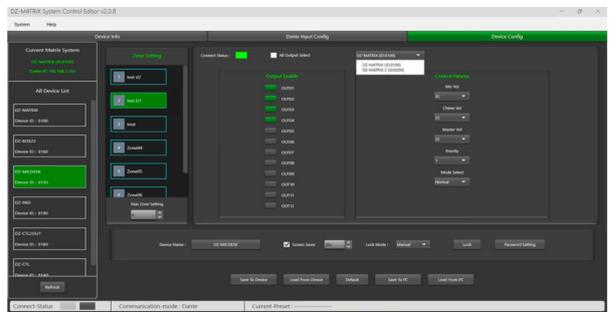
389,00 € TTC
Réf: H11395

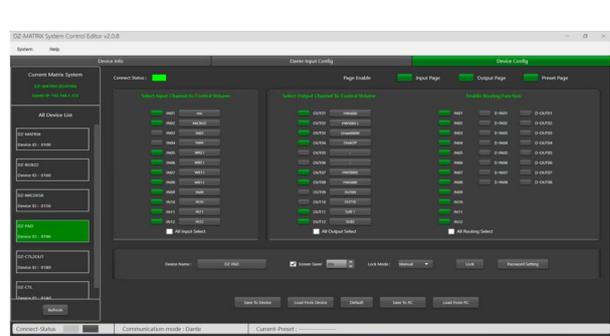
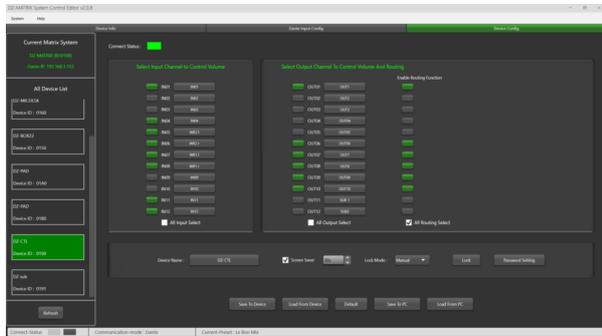
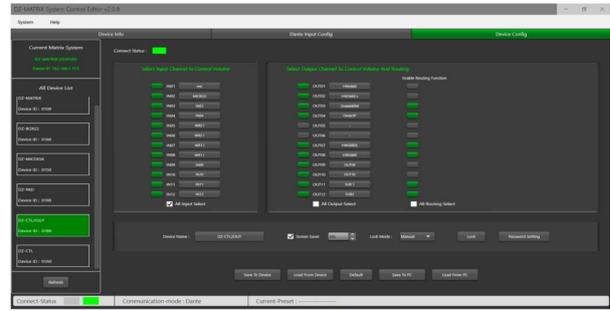
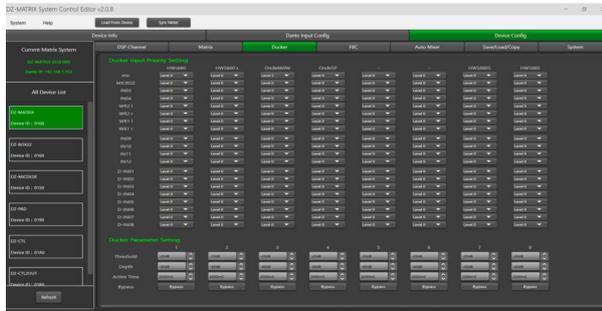
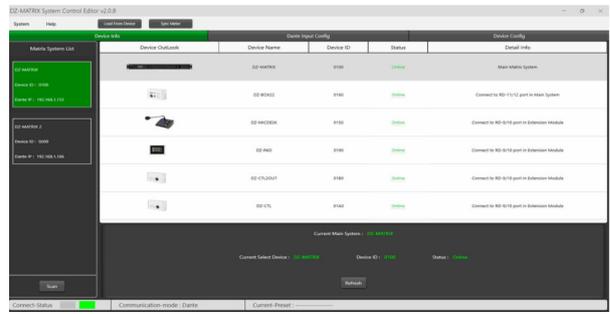
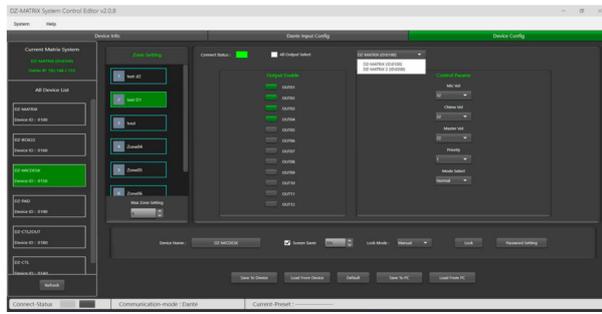


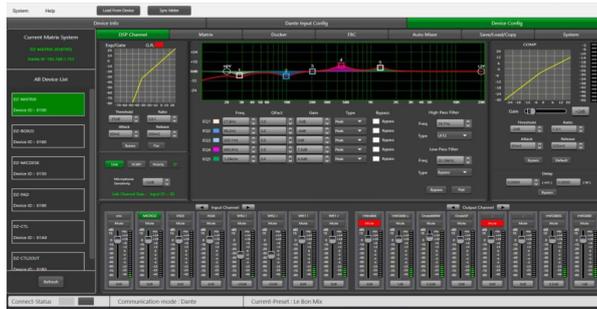
DZ-EXPAND

259,00 € TTC
Réf: H11400

Galerie photos







www.hitmusic.eu