

DZ-MATRIX

Matrice numérique 12 x 12 (8 x 8 analogiques + 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
• Device Info
• Application mobile

Code : H11393
Catégorie : Matrices, Matrices DZ

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 kΩ
• Alimentation fantôme : +48 VDC, 10 mA max par entrée
• T.H.D+N : < 0.01 % 20-20 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
• Diaphonie : -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
• Diaphonie : -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

LOGICIEL

Recommandations — mise à jour firmware (15/06/2026)

- Tous les produits de la série DZ doivent être mis à jour pour fonctionner correctement.
- Pour effectuer les mises à jour, tous vos appareils doivent être connectés.
- Vous ne pouvez pas utiliser le logiciel V3.0.0 Setting Software avec la DZ-MATRIX V6.3II.
- Vous ne pouvez pas utiliser le logiciel V2.0.8 Setting Software avec la DZ-MATRIX V7.1II.



• Télécharger le logiciel DZ-MATRIX Setting Software pour Windows®

→ Version 3.0.0 pour DZ-MATRIX V7.1II
→ Version 2.0.8 pour DZ-MATRIX V6.3II

• Télécharger l’application DZ-CONTROL pour Android

→ V2.0 pour DZ-MATRIX V7.1II
→ V1.0 pour DZ-MATRIX V6.3II (.apk)

• Télécharger l’application DZ-CONTROL pour iOS

→ Télécharger l’application pour iOS

Mise à jour firmware — Version 1.2.6 du 15/06/2026

Nouveautés apportées par cette version

DZ-MATRIX

✓Recopie du DSP sur les entrées et sorties liées en stéréo

✓Ajout du « clear all » dans le module matrix et matriçage par simple clic

✓Sauvegarde et chargement de presets d’égalisation sur les sorties

✓Ajout de groupes (4 pour les entrées et 4 pour les sorties)

✓Possibilité de choisir un preset par défaut à l’allumage de la matrice

✓Paramétrage de l’adresse IP (DHCP ou IP fixe)

DZ-PAD

✓Ajout des boutons « VOL- » et « VOL+ » sur la page OUTPUT

✓Ajout de la page groupe

Téléchargements firmware

→ Utilitaire de mise à jour DZ-MATRIX (v1.2.6 — 15/06/2026, pour DZ-MATRIX V6.3II → V7.1II)

→ Procédure de mise à jour DZ-SERIES (PDF)

MANUELS D'UTILISATION

Guide de l'utilisateur
Matrice DZ-MATRIX

⬇ Guide de l'utilisateur

User guide
Matrice DZ-MATRIX

⬇ User guide

Gebruikershandleiding
Matrice DZ-MATRIX

⬇ Gebruikershandleiding

Benutzerhandbuch
Matrice DZ-MATRIX

⬇ Benutzerhandbuch

Guía del usuario
Matrice DZ-MATRIX

⬇ Guía del usuario

Guide de l'utilisateur
Logiciel DZ-MATRIX SOFT

⬇ Guide de l'utilisateur

User guide
Logiciel DZ-MATRIX SOFT

⬇ User guide

Gebruikershandleiding
Logiciel DZ-MATRIX SOFT

⬇ Gebruikershandleiding

Benutzerhandbuch
Logiciel DZ-MATRIX SOFT

⬇ Benutzerhandbuch

Guía del usuario
Logiciel DZ-MATRIX SOFT

⬇ Guía del usuario

CERTIFICAT CE

Déclaration de conformité

⬇ Français / English



