

PUBLIC ADDRESS, MATRICES NUMÉRIQUES



Ami08

Référence H11874 EAN 3662009029474

Une matrice rack, prête à installer.

- › Matrice audio numérique 8×8
- › DSP intégré
- › Format rack 19 " 1U — écran façade
- › 8 GPIO configurables et alimentation secteur



FICHE PRODUIT EN LIGNE

audiophony-pa.com/ami/ami08.html

Notices, accessoires compatibles et mises à jour — scannez le code ou cliquez sur l'adresse.

[Notice d'utilisation \(PDF\)](#)

Caractéristiques techniques

Processeur	ADI SHARC 21489 (×1)
Entrées analogiques	8
Sorties analogiques	8
Taux d'échantillonnage	48 kHz / 24 bits
Gain d'entrée	0 à 48 dB (pas de 3 dB)
Alimentation fantôme	48V (10 mA max.)
Réponse en fréquence	20 Hz - 20 kHz ±0,3 dB
Niveau maximal d'entrée / sortie	+18 dBu
THD	< 0,003% @ 4 dBu
Plage dynamique entrée / sortie	110 dB / 112 dB
Bruit de fond (pondéré A)	-91 dB
CMRR @ 60 Hz	80 dB
Isolation des canaux @ 1 kHz	108 dB
Impédance d'entrée	5,4 kΩ
Impédance de sortie	600 Ω
Latence système	< 3 ms
Connectique audio	Euroblock symétrique
GPIO	8 entrées / sorties configurables
Carte son USB	2 in / 2 out — 48K / 24 bits
Protocoles de contrôle	RS232, RS485, UDP
Alimentation	AC 110-240V, 50/60 Hz
Consommation maximale	28 W

Format	Rack 19" 1U
Dimensions	482 × 260 × 45 mm
Poids	2,8 kg
Accessoires fournis	Cordon d'alimentation CE, connecteurs Euroblock, câble USB-A/USB-C

Présentation

Une matrice rack, prête à installer.

L'Ami08 est une matrice audio numérique 8×8 au format rack 19" 1U, avec équerres intégrées pour une fixation immédiate en baie. Ses 8 entrées et 8 sorties symétriques sur connecteurs Euroblock, son gain d'entrée réglable jusqu'à 48 dB et son alimentation fantôme 48V permettent de raccorder micros, sources ligne et amplificateurs sans adaptation. L'écran en façade affiche l'adresse IP de la matrice, son nom et les VU-mètres des entrées et sorties, pour un suivi visuel immédiat de l'installation.

Un DSP puissant pour un traitement sur mesure.

L'Ami08 embarque un processeur ADI SHARC 21489 et un DSP entièrement paramétrable via AmiControl : Automix, suppressions d'écho et de bruit ambiant, égaliseurs paramétriques et graphiques, delay, gate, compresseur, limiteur — traitement indépendant et précis sur chaque entrée et chaque sortie. Les 16 presets exportables permettent de reproduire une configuration à l'identique sur plusieurs sites en quelques secondes.

Une interface à l'image de votre client.

L'Ami08 se paramètre depuis AmiControl sur Windows, puis se contrôle au quotidien depuis Windows, Android ou iOS. L'installateur crée librement l'interface de contrôle destinée à l'utilisateur final : choix des fonctions accessibles, design personnalisé avec logo et couleurs du client, organisation des faders et boutons selon ses besoins réels.

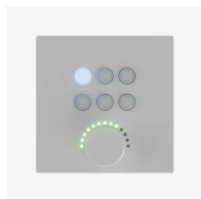
Connectique, GPIO et protocoles professionnels.

Carte son USB 2 in / 2 out intégrée pour l'enregistrement direct. Les 8 GPIO configurables en entrée ou en sortie ouvrent la porte à l'intégration d'automatismes, de capteurs et d'équipements tiers. Le pilotage est assuré via RS232, RS485 et UDP.

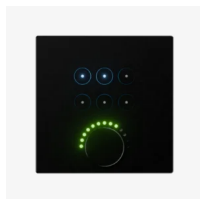
L'Ami08D — la même matrice, avec le Dante en plus.

L'Ami08D est la version Dante de l'Ami08 : même connectique analogique 8×8, mêmes fonctionnalités DSP et logiciel AmiControl, plus une interface Dante 8×8 indépendante — 8 canaux audio numériques supplémentaires via un simple câble RJ45.

Accessoires compatibles

**AmiCTL1w**

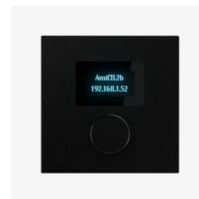
H11878

**AmiCTL1b**

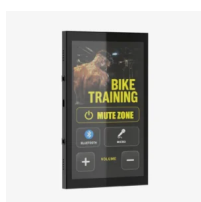
H11891

**AmiCTL2w**

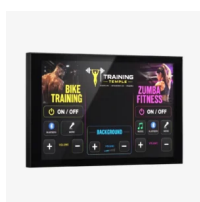
H11879

**AmiCTL2b**

H11892

**Nexus5**

H11889

**Nexus8**

H11890

Photo

