PUBLIC ADDRESS, MATRICES AUDIO AMPLIFIÉES

Aio4500

Référence H11856 EAN 3662009029290

Matrice audio amplifiée 4x4 haute puissance pour installations multi-zones.

Matrice audio amplifiée 4x4 haute puissance (2U rack 19") intégrant mixage, DSP et amplification dans un seul appareil. 4x500W @ 4Ω ou 2x1000W @ 100V/Bridge. Modules Pascal UMAC™ classe D, interface web intuitive, contrôle via AioCTL. Idéale pour les lieux d'accueil du public nécessitant une solution multi-zones professionnelle et évolutive.



FICHE PRODUIT EN LIGNE

audiophony-pa.com/aio/aio-4500.html

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

Notice d'utilisation (PDF)

Caractéristiques techniques

Amplification	**4x500W @ 4Ω / 2x1000W @ 100V (Bridge) / 2x1000W @ 8Ω (Bridge)**
Modules	**Pascal UMAC™ classe D**
THD+N	**< 0,05% (20Hz-20kHz)**
Signal/Bruit	**> 106 dB**
Entrées	**4 analogiques (Euroblock symétrique + RCA asymétrique), sensibilité ajustable (Micro/-10dBu/+4dBu/+14dBu), 1 S/PDIF in/out**
DSP	**Triple niveau (entrée/zone/sortie), EQ paramétrique 5 et 10 bandes, crossover, FIR 512 taps, compression, limiteurs**
Contrôle	**Interface web HTML5, WiFi + Ethernet, compatible AioCTL, GPIO 8 broches**
Format	**19" rack 2U**
Dimensions	**440 x 88 x 321 mm**
Poids	**7,4 kg**
Alimentation	**100-240V AC, 2000W max**
Accessoires fournis	**Câble alimentation, connecteurs Euroblock, pieds caoutchouc, documentation**

Présentation

Matrice audio amplifiée 4x4 haute puissance pour installations multi-zones.

Prenez le contrôle de votre ambiance sonore avec l'Aio4500, la matrice audio amplifiée haute puissance qui transforme la gestion multi-zones en une expérience fluide et intuitive. Dans un format rack 19" 2U, cet appareil concentre tout ce dont vous avez besoin pour créer des atmosphères sur-mesure dans chaque espace de votre établissement : mixage professionnel, routage matriciel intelligent, traitement DSP avancé et amplification de puissance. Des salles de spectacle aux hôtels de prestige, des restaurants gastronomiques aux espaces événementiels, l'Aio4500 orchestre vos sources audio avec la plus grande des précisions sonores et une puissance sans compromis.

La technologie Pascal Audio au service de votre son.

L'Aio4500 s'appuie sur les modules de puissance Pascal UMAC™ développés au Danemark, reconnus mondialement pour leur excellence en amplification professionnelle. Cette technologie classe D offre 4x500W @ 4Ω ou 2x1000W en mode 100V/Bridge, avec un rendement énergétique exceptionnel et une distorsion quasi-inexistante (THD+N < 0,05%). Le résultat ? Un son clair, dynamique et percutant, même dans les conditions d'utilisation les plus exigeantes. Le DSP triple niveau (entrée, zone, sortie) permet de sculpter le son avec précision : égalisation paramétrique, compression dynamique, délais, filtres actifs, correction de phase. Les presets enceintes verrouillables garantissent un rendu optimal en toutes circonstances, protégeant votre installation tout en offrant une qualité sonore professionnelle.

Simplicité d'installation, élégance de contrôle.

Configurez votre système en quelques minutes grâce à l'interface web HTML5 accessible depuis n'importe quel navigateur, sans application à installer. Routage matriciel, gestion des priorités sources, création de mixages personnalisés, restrictions par zone : tout est à portée de clic. La connectique complète (entrées symétriques/asymétriques, S/PDIF pour chaînage, GPIO, WiFi + Ethernet) assure une intégration parfaite dans tous vos projets. Les contrôleurs muraux AioCTL (optionnels) offrent à vos clients et collaborateurs un contrôle élégant et intuitif : écran lumineux, bouton rotatif avec clic, fonctions essentielles (volume, source, mute).

Accessoires compatibles



SQ-212
B09187



SQ-218
B09189



SQ-215
B09188



Sline441W
H11638



Sline441B
H11639



Sline106W
H11726



Sline108B
H11727



Sline108W
H11728



Sline110B
H11729



Sline110W
H11730



Sline206B
H11731



Sline206W
H11732

Photo


NETWORK
CONTROL
GPIO
DIGITAL
OUT
IN
ANALOG INPUTS
CH2
CH4
CH1
CH3
OUTPUTS
CLASS 2 WIRING
AC MAINS