

mXa-1502. Quatre zones de mixage et DSP, plus 2 x 150W de puissance et des préamplificateurs de micro programmables... en toute simplicité et de manière compacte.



La mXa-1502 permet à vos clients de bénéficier d'une distribution musicale multizone, de la radiomessagerie, du masquage sonore et du mixage automatique pour un large éventail d'environnements.

Traitez 12 entrées audio dans quatre zones différentes d'une église, d'un restaurant, d'une école ou d'un complexe de bureaux/entrepôts, etc., avec un seul appareil en rack qui comprend deux amplificateurs Ashly de 150 watts capables de piloter des charges de 2, 4 et 8 ohms ainsi que de 25, 70 et 100 V..

Et un riche complément de traitement numérique des signaux, y compris le routage, le mixage automatique, le ducking, le contrôle des amplificateurs, la programmation/déclenchement d'événements et bien d'autres choses encore.

Tout cela grâce au logiciel Ashly AquaControl™ Software, avec une interface graphique facile à utiliser qui ne nécessite pas une semaine de tutoriels pour comprendre et configurer. L'interface la plus intuitive qui soit, le logiciel AquaControl, vous permet, à vous et à vos clients, de naviguer en utilisant pratiquement n'importe quel appareil doté d'un navigateur. Dépanner ou reconfigurer sans avoir à se déplacer chez le client. Ou ajouter la nouvelle télécommande câblée WR-1.1.

Le mXa-1502 permet un contrôle total sur quatre zones : sanctuaire de l'église, balcon, salle de pleurs et foyer, bar du restaurant, salle à manger principale, patio et salle d'attente, réception, bureaux, salle de conférence et entrepôt. Une grande salle de bal qui est divisée en espaces plus petits.



Lieux de culte



Magasin de détail



Restaurants, Bars, Hotels, Réunion et lieu d'évènement



Salles polyvalentes (K-12), gymnases, amphithéâtres universitaires, auditoriums, terrains de sport

- 8 entrées micro/ligne symétriques
- Préampli micro de précision de classe A
- 4 entrées ligne stéréo
- 4 sorties
- 2 amplificateurs de classe D de 150 W avec fonctionnement multimode sélectionnable (2/4/8 ohms + 25/70/100 V)
- Quatre boutons pratiques en façade pour la sélection de la source/du pré réglage
- DSP complet sur toutes les entrées et sorties. Voir la liste complète en page 2 de ce document
- Le programmeur et l'horloge en temps réel (RTC) permettent à l'utilisateur de définir l'activation automatique et programmée de diverses opérations.
- Le nouveau logiciel Ashly-Control avancé permet un accès facile et pratique à partir de nombreux dispositifs basés sur un navigateur. Aucune application à installer
- Intégration généreuse des E/S, y compris : Réseau, Série, GPIO, VC, Standby & Fault
- (fonctionne avec la nouvelle télécommande WR-1.1)
- Conception compacte 1U réduisant l'espace requis dans le rack

Le mXa-1502 dispose d'un DSP complet.

Spécifications mXa-1502

Amortissement Factor	>250 (8 Ohm charge <1kHz)
Distorsion (SMPTE, typique)	<0.5%
Distorsion (THD-N, typique)	<0.5% (8 Ohms, 10dB inférieur à la puissance nominale, 20Hz-20kHz)
Séparation des canaux	-75dB (à partir de la pleine sortie, 1kHz)
Signal/bruit (non pondéré)	20Hz-20kHz, Gain@26dB
Réponse en fréquence	20Hz-20kHz, ±0.05dB
Connecteur d'entrée symétrique	Euroblock 3.5mm
Impédance d'entrée	10k Ohms
Niveau d'entrée maximum	+21dBu
Connecteur de sortie haut-parleur	Euroblock 7.62mm
Tension d'entrée nominale	100 -240V AC
Plage de fonctionnement	70 -270V AC
Type d'alimentation	SMPS with active PFC
Connecteur du cordon AC	Détachable Nema 5-15 for USA
Réseau de contrôle	RJ-45 connector, 1GBEthernet
Connecteur de sortie AUX	Balanced Euroblock 3.5mm
Niveau maximum de la sortie AUX	+21dB u
Connexion des données	Euroblock 3.5mm -Gnd, +18V, Sortie de données, entrée de données
Sorties logiques en cas de défaut	Euroblock 3.5mm - défaut indiqué par la perte de 1Hz "rythme cardiaque" signal d'impulsion
Télécommande du niveau de CC	Euroblock 3.5mm -Gnd, CV, V+ par entrée
Protection d'amplificateur	Limitation de la puissance de sortie court-circuitée, surchauffe, sortie CC, défaut d'alimentation, fusibles secteur et limitation du courant d'appel
Refroidissement	Ventilateur à température variable en continu
Dimensions de l'unité	19"W x 1.75"H x 14.54"D (483mm x 45mm x 369mm)
Dimensions	25.2"W x 2.5"H x 19.5"D 641mm x 64mm x 495mm
Poids	13.0 lbs (5.4 kg)

©2019 Tous droits réservés, Ashly Audio, Inc. Ashly est une marque déposée d'Ashly Audio Inc. AquaControl est une marque déposée d'Ashly Audio, Inc. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. Toutes les spécifications sont susceptibles d'être modifiées.

AquaControl™

Entrées

- Préamplis micro analogiques programmables
- Alimentation fantôme On/Off
- Gain avec Link Group Assign et commutateur de polarité
- Gain à distance
- Gain DVCA
- Compteur avec maintien de crête

Égaliseurs

- Graphique à 31 bandes - Q constant ou proportionnel
- Egaliseur paramétrique 10 bandes + HPF / LPF
- Générateur de signaux
- Délai

Dynamique

- Compresseur
- Niveleur automatique
- Clip (Limiteur Brick Wall)
- La porte d'entrée
- Anti-reflux (AFC)

Mélangeur 1- 4

- Matrices
- Automixers
- Ducker

Sorties

- Graphique à 31 bandes - constant ou proportionnel
- Filtres paramétriques à 10 bandes
- Filtres FIR
- Crossover 2/3/4 voies
- Contrôle du bruit ambiant
- Retard
- Dynamique (identique aux entrées)
- Générateur de signaux
- Compteur avec maintien de la crête

Planificateur de projet (calendrier)

Rapports sur les

journaux d'événements

Compatibilité

- Windows® OS 7, 8, 8.1, 10
- Mac® OS 10 and higher
- Linux

Navigateurs web

- Chrome pour Windows®, OS X, iOS, Android®
- Safari pour OS X
- Edge pour Windows®



ASHLY®

www.ashly.com/mxa-1502
847 Holt Road -Webster, NY 14580 USA
800-828-6308 N° gratuit aux États-Unis