PA-240Z

Amplificateur de puissance 240W

| Speakers | WEB-CTRL



Le PA−240Z est un amplificateur de puissance haute performance avec Hi−Z (70V/100V) ou Lo−Z (4Ω/8Ω) sélectionnable, des entrées symétriques et asymétriques et une sortie niveau−ligne supplémentaire. Cet amplificateur polyvalent intègre un DSP, le standby automatique et une durabilité maximale. Le PA−240Z convient à de nombreuses installations AV

FEATURES

Amplificateur haute performance - Avec DSP intégré et sortie niveau–ligne stéréo symétrique supplémentaire. Le PA–240Z offre une réponse en fréquence uniforme, des performances sonores inégalées, un excellent rapport signal/bruit et des niveaux de distorsion extrêmement bas

Adaptable à toute installation AV - Basculez entre Lo–Z et Hi–Z en fonction du type d'installation de haut–parleur. Sélectionnez 1 canal de 240W sur une ligne 70V/100V ou 2 canaux de 120W sur 4Ω/8Ω

Mixage individuel par sortie - Chaque sortie prend en charge un mixage d'entrée indépendant avec volume principal, EQ paramétrique 3 bandes et filtre HPF sélectionnable. Créez un mixage de sortie et des paramètres d'égalisation adaptés au lieu et d’autres pour enregistrer ou mettre en cascade plus d'amplificateurs, de haut–parleurs amplifiés ou de subwoofers en fonction des exigences de l'installation AV

Technologie de conversion de signal professionnelle de niveau studio - Inclut la dernière génération d’architecture de convertisseur analogique–numérique 32 bits avancée pour obtenir d’excellentes performances dynamiques et une tolérance améliorée à la gigue d’horloge. Maintient la qualité du signal audio d'origine avec des fréquences d'échantillonnage sélectionnables jusqu'à 96 kHz

Durable et fiable - Le PA–240Z est une solution très résistante. Ce modèle inclut des couches de protection contre les surintensités, une tension continue aux sorties, une fréquence élevée et une surchauffe avec des ventilateurs intelligents sensibles à la chaleur pour une protection accrue

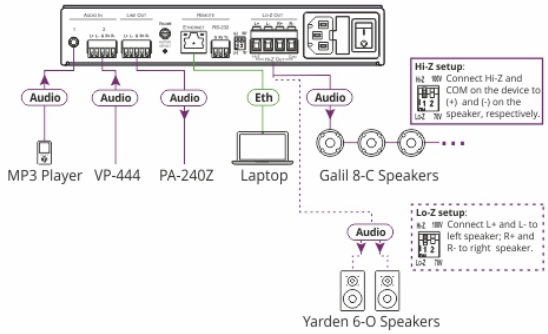
Options de contrôle flexibles - Contrôle local via des commandes série RS-232 ou à distance via des pages Web intégrées via Ethernet

Efficacité énergétique - Cet amplificateur très efficace inclut le standby automatique pour une économie d'énergie et une réduction des coûts. Nul besoin de s’appuyer sur les paramètres de standby automatique par défaut. Réglez le seuil de bruit de fond en fonction du moment où votre amplificateur doit passer en mode veille ou en mode actif

Installation facile - La taille (½ 19”) permet un montage dans un rack 1U avec l'adaptateur pour rack recommandé

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Entrées :	1 stéréo asymétrique sur un connecteur 3.5mm, 1 stéréo symétrique +4dBu/10kΩ sur un bornier 5–pin
Sorties :	1 niveau ligne stéréo symétrique sur un bornier 5–pin, 1 sortie enceinte mono ou stéréo sur bornier 4–pin
Sensibilité entrée :	Pleine puissance @ 0.3V (–10dBV)
Puissance en sortie :	2 x 120W @ 4Ω ou 8Ω; 1 x 240W @ 70V ou 100V
Type d'amplificateur :	Classe D
Gain en tension max. :	26dB SE / 32dB BTL
Plage dynamique :	119dB
Réponse en fréquence :	20Hz à 20kHz @ +/−1dB
Ratio S/N :	80dB −10dBV, 20 Hz − 20 kHz
Contrôles :	Vis de réglage pour atténuation de l'amplification, IP et RS–232
Alimentation	Consumption: 265VA
	Alimentation : 85VAC – 265VAC (pleine puissance à 120V – 230V)
THD audio + Bruit :	THD+N (1kHz @ 1W) 0.003 %
2nde harmonique audio :	0.08% @ 75W RMS @ 4Ω 6.67kHz
Efficacité totale du système :	89.5%
Accessoires inclus	Cordon d'alimentation
DIMENSIONS PRODUIT	21.46cm x 16.30cm x 4.36cm (8.45" x 6.42" x 1.72") W, D, H
	21.46cm x 16.30cm x 4.36cm (8.45" x 6.42" x 1.72") W, D, H
POIDS PRODUIT	0.9kg (2.1lbs) approx
	0.9kg (2.1lbs) approx
DIMENSIONS CONDITIONNEMENT	40.50cm x 29.70cm x 9.00cm (15.94" x 11.69" x 3.54") W, D, H
	40.00cm x 30.00cm x 9.10cm (15.75" x 11.81" x 3.58") W, D, H
POIDS CONDITIONNEMENT	1.5kg (3.4lbs) approx
	1.5kg (3.4lbs) approx


Audio
Audio
Audio
Eth
Audio
Hi-Z setup:
Connect Hi-Z and COM on the device to (+) and (-) on the speaker, respectively.
MP3 Player
VP-444
PA-240Z
Laptop
Galil 8-C Speakers
Audio
Lo-Z setup:
Connect L+ and L- to left speaker; R+ and R- to right speaker.
Yarden 6-O Speakers