



PA-120Net

Amplificateur de puissance DANTE 120 W

| Speakers | Ethernet - RJ-45



Le PA-120Net est un amplificateur de puissance haute performance sélectionnable Hi-Z (70V/100V) ou Lo-Z (4Ω/8Ω) doté d'entrées symétriques et asymétriques, d'une sortie ligne supplémentaire et d'une interface Dante. Cet amplificateur polyvalent dispose d'un DSP intégré, d'une mise en veille automatique et d'une fiabilité maximale. Le PA-120Net convient à une large gamme d'installations audiovisuelles

FEATURES

Amplificateur haute performance - Avec DSP intégré et sortie niveau ligne stéréo symétrique supplémentaire. Le PA-120Net offre une réponse en fréquence plate, des performances sonores inégalées, un excellent rapport signal/bruit et des niveaux de distorsion extraordinairement bas

Adaptable à toute installation AV - Basculez entre Lo-Z et Hi-Z pour s'adapter à tout type d'installation de haut-parleur. Sélectionnez 1 canal de 120W sur une ligne 70V/100V ou 2 canaux de 60W sur 4Ω/8Ω

Réseau audio Dante simple, évolutif et économique - Le Dante facilite la mise en réseau d'une installation audio de toute taille en fournissant une transmission de signal numérique sur un réseau local à l'aide de protocoles Internet standard. L'unité fait partie de la famille croissante de produits qui composent l'écosystème Dante de Kramer. Ces produits sont entièrement compatibles et s'intègrent dans n'importe quel système compatible Dante

Interoperability - Supports AES67 and Dante allowing high-performance interoperability between IP-based audio networking systems

Mixage individuel par sortie - Chaque sortie prend en charge un mixage en entrée indépendant avec volume principal, égaliseur paramétrique 3 bandes et filtre passe-haut sélectionnable. Créez un mixage en sortie avec des réglages d'égalisation adaptés à la salle et un autre pour enregistrer ou mettre en cascade plus d'amplificateurs, de haut-parleurs amplifiés ou de subwoofers en fonction des exigences d'installation AV

Technologie de conversion de signal de qualité professionnelle - Comprend l'architecture de convertisseur analogique numérique 32 bits avancée de dernière génération pour obtenir d'excellentes performances dynamiques et une meilleure tolérance au Jitter. Maintient la qualité du signal audio d'origine avec des taux d'échantillonnage sélectionnables jusqu'à 96 kHz

Durable et fiable - PA-120Net est à l'abri d'une défaillance. Il comprend des couches de protection contre les pics d'intensités, la tension continue aux sorties, les hautes-fréquences et la surchauffe avec des ventilateurs intelligents et sensibles à la chaleur pour une protection supplémentaire

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

Efficacité énergétique - Cet amplificateur super efficace comprend une mise en veille automatique pour une économie d'énergie et une réduction des coûts. Pas besoin de s'appuyer sur les paramètres de mise en veille automatique par défaut. Ajustez votre seuil de bruit de fond en fonction du moment exact où votre amplificateur doit passer en mode veille et quand il doit se réveiller

Installation facile - La taille ½ 19" permet une intégration dans un rack 1U avec l'adaptateur de rack recommandé



TECHNICAL SPECIFICATIONS

Entrées	2 canaux sur un réseau Dante™: Sur un connecteur RJ-45 1 audio stéréo symétrique: + 4dBu/10 kΩ, sur un bornier à 5 broches
Sorties	1 audio stéréo symétrique: Niveau ligne, sur bornier 5 broches 1 haut-parleur: Sur un grand bornier à 4 broches
Ports	1 Contrôle via IP: Sur un connecteur RJ-45 1 RS-232: Sur un bornier à 3 broches
Amplifier	Sensibilité d'entrée: Pleine puissance @ 0,3 V (-10dBV) Puissance de sortie: 2 x 60W @ 4Ω ou 8Ω, 1 x 120W @ 70V ou 100V Classe: D Gain de tension maximum: 26dB SE / 32dB BTL Plage dynamique: 119dB Fréquence de réponse: 20Hz à 20kHz @ +/-1dB S/N Ratio: 80dB, 20Hz — 20kHz Audio THD + bruit: THD+N (1kHz @ 1W) 0.003 % 2eme Audio Harmonic: 0.08% @ 75W RMS @ 4Ω 6.67kHz
Interface Utilisateur	Contrôles: Atténuateur de volume de sortie, IP et RS-232
Alimentation	Source: Tension de fonctionnement secteur universelle 85V AC - 265V AC Consommation: 150VA Efficacité totale du système: 89%
Conditions Environnementales	Température de fonctionnement: 0° à +40°C (32° à 104°F) Température de stockage: -40° à +70°C (-40° à 158°F) Humidité: 10% à 90%, RHL sans condensation

CONFORMITÉ RÉGLEMENTAIRE (CONFORMITÉ AUX NORMES):

Regulatory Compliance (Standards Compliance) Sécurité: CE, FCC

Environnement: RoHs, WEEE

Boitier Taille: ½ 19" desktop
Type: Aluminium
Refroidissement: Par ventilateur

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

POIDS PRODUIT 1.1kg (2.3lbs) approx

DIMENSIONS 40.50cm x 29.70cm x 9.00cm (15.94" x 11.69" x 3.54") W, D, H
CONDITIONNEMENT

POIDS 1.7kg (3.6lbs) approx
CONDITIONNEMENT

