

Amplificateur numérique 4 x 1300 W sous 4 Ohms DTD AMP NEXO

CARACTERISTIQUES GENERALES :	
Réf :	DTDAMP-4X1.3



Amplificateur numérique 4 x 1300 W sous 4 Ohms DTD AMP NEXO

DTDAMP4X1.3

La gamme DTDAMP se compose de deux modèles d'amplificateurs 4 canaux, en un boîtier de 1 U de rack, et ne pesant que 7,5 kg. Le DTD Controller constitue une solution très efficace pour le traitement de la plupart des enceintes NEXO, de la Série ID à notre célèbre PS15, de renommée mondiale. En le complétant par un DTDAMP, vous êtes sûr de bénéficier d'une puissance nécessaire pour vos enceintes NEXO ; cette combinaison offre un look cohérent et offre une grande facilité d'utilisation. L'ensemble DTD + DTDAMP pèse moins de 10 kg, et assure le traitement et l'alimentation d'un système composé de, par exemple, 2 enceintes NEXO et 2 subs NEXO. Ces performances sont possibles grâce à l'utilisation de composants hautement intégrés, implantés en haute densité et grâce à une conception efficace (radiateurs plus petits) tant pour la partie alimentation que pour les étages d'amplification. Le DTDAMP offre toutes les fonctions de suivi et de protection indispensables à un amplificateur de touring professionnel : tension secteur trop faible ou trop élevée, tension de sortie trop élevée ou présence de composante continue sur un canal, court-circuit, etc. Le système de refroidissement à vitesse variable assure une température interne de fonctionnement correcte ; l'air circule de l'avant vers l'arrière, pour assurer la compatibilité dans des racks hébergeant simultanément des DTDAMP et des NXAMP, notre modèle haut de gamme, dans de grosses installations. Une fois vos enceintes NEXO sélectionnées dans le DTD Controller, vous pouvez utiliser, dans la plupart des cas, votre système DTD + DTDAMP sans devoir modifier le paramétrage. Utilisé avec le contrôleur NEXO DTD, le DTDAMP constitue une solution parfaite pour la location « comptoir » ou les cas de figure où l'utilisateur n'est pas un expert, mais désire tirer le meilleur résultat possible de son système de sonorisation Nexo.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Deux modèles d'amplificateurs légers 4 canaux de haute puissance
Complément parfait des enceintes NEXO gérées par un DTD Controller
Alimentation à découpage et étages d'amplification de haute efficacité
Possibilité de bridger les canaux indépendamment, deux par deux
4 entrées sur connecteurs XLR, 4 sorties sur connecteurs SP-4
Nombreuses fonctions de protection (tension secteur trop faible ou trop élevée, surchauffe, composante continue, limiteurs de tension et d'intensité, refroidissement à vitesse variable)

SPÉCIFICATIONS

Nombre de canaux : 4 canaux d'amplification, bridgeables 2 par 2
Tension de sortie maximale (à vide) : 4 x 135 Volts
Puissance de sortie maximale (sur 8 ohms) : 4 x 750 Watts
Puissance de sortie maximale (sur 4 ohms) : 4 x 1300 Watts
Puissance de sortie maximale (mode bridgé, sur 8 ohms) : 2 x 2600 Watts
Réponse en fréquence : 20 Hz - 20 kHz, +/- 0,5 dB
Impédance d'entrée : 10 kOhms
Sensibilité d'entrée : +8 dBu
Gain nominal : 32 dB
Gamme dynamique (pond. A) : > 110 dB
THD+N : Typical 0.01%

CARACTÉRISTIQUES

Entrées audio analogiques : 4 x entrées analogiques symétriques sur XLR
Sorties enceintes : 4 x sorties sur connecteur SP4
Sélecteur Link : Pour utiliser le même signal d'entrée XLR sur deux canaux adjacents
Embase secteur : Type IEC C14, avec verrouillage de sécurité
Sélecteur et potentiomètres : Interrupteur On/Off, potentiomètre de réglage de volume par canal
Indicateurs de niveau : 4 x LED par canal (présence de signal / -18 dB / -6 dB / Peak)
Statut amplificateur : Indicateurs Amp Ready et Temperature par paire de canaux
Tension secteur : Réglée en usine, 230 ou 120 V
Consommation (au repos) : 65 Watts



PROZIC
113 Ancienne route Imperiale
31120 Portet-sur-Garonne
05 82 950 710

Consommation (1/8è puissance nominale / 4 Ohms) : 900 Watts

Consommation (1/4 puissance nominale / 4 Ohms) : 1800 Watts

Dimensions (L x H x P) : 480 x 44 x 370 mm, 1 U de rack 19"

Masse Net : 7.5 kg

Température de fonctionnement : 0°C - 45 °C

Packaging :		
Dimensions produit :		
<i>Données non contractuelles</i>		