



DCP-24 MKII, Egaliseur Audio 5 égaliseurs

CROSSOVER NUMÉRIQUE 4 CANAUX

réf. 18927

Marque : **DAP AUDIO**

Ce **crossover numérique** est parfaitement adapté à votre **combinaison d'enceintes** sub/top en 4 parties. Offrant plusieurs fonctionnalités telles que le contrôle du volume, l'inversion de phase, un **égaliseur à 5 bandes**, un crossover, un limiteur et délai, ce **système audio** présente une **qualité de son optimale** pour n'importe quel lieux.

Ce système digital de **gestion des enceintes** est d'une grande facilité d'utilisation, même si vous n'êtes pas le plus expert des professionnels de la **sonorisation**. L'installation se fait grâce au **logiciel inclus** et se connecte aisément à votre PC ou votre ordinateur portable via un câble USB-A vers USB-B. **L'interface USB** étant déjà intégrée au dispositif.

Cet égaliseur audio est idéal pour la sonorisation des **réseaux en Line Array**, pour les installations audios et pour tous les réseaux de diffusion de son.

Vous obtenez toutes les informations essentielles à son maniement grâce **aux indicateurs de signal audio** entrées et sorties et son écran LCD.

Il dispose également de plusieurs filtres permettant la **gestion de tous types d'enceintes et de systèmes audios**. Pour régler et protéger très facilement votre système audio, il est conseillé d'exploiter les paramètres avancés. Les réglages effectués en amont sont, bien entendu, très simples à modifier ou à sauvegarder.

Caractéristiques techniques :

Entrées

- Entrées mono : 2
- Connecteur entrée mono : 3-pin XLR
- Gain entrée mono : 110 dB
- Plage de gain entrée mono : 12 dB
- Niveau d'entrée mono symétrique maximum : 22 dBu
- Impédance entrée Mono : 10000 ohms

Sorties

- Sorties principales : 4

- Sortie principale connecteur : 3-pin XLR
- Sortie principale headroom : 114 dB
- Sortie principale impédance : 100 ohms

Spécifications audio

- Niveau de distorsion THD :
- Rapport Signal-Bruit : > 90 dB
- Latence audio : 1.27 ms
- Processeur Bit-Rate DSP : 64-bit
- Réponse en fréquence minimum : 20 Hz
- Réponse en fréquence maximum : 20000 Hz

Spécifications du logiciel

- Système d'exploitation pris en charge : Windows
- Gamme d'égalisation : 12 dB
- Égaliseur d'entrée paramétrique : 5 bandes
- Égaliseur de sortie paramétrique : 5 bandes
- Type égaliseur entrée : Allpass, Bell, High Shelf, Low Shelf, Notch
- Type égaliseur sortie : High Shelf 6, High Shelf 12, Low Shelf 6, Low Shelf 12
- Type filtre coupure de fréquence : Bessel, Butterworth, Linkwitz Riley
- Courbe coupure de fréquence : 6, 12, 24, 48 dB
- Type de dynamique : limiter
- Inversion de phase : oui
- Seuil minimal du limiteur : -20 dB
- Seuil maximal du limiteur : 20 dB
- Release time limiteur minimum : 1ms
- Release time limiteur maximum : 100ms
- Retard de sortie (max) : 8ms
- Présélections Utilisateur : oui

- Capacité de présélections utilisateur : 50
- Mode de contrôle : manuel, logiciel PC
- Afficheur : LCD

Spécifications électriques et connexions

- Alimentation : 220V-240 VAC 50 Hz
- Voltage de sortie : 6 VDC
- SMPS inclus : oui
- Consommation d'énergie : 2.8W
- Connecteur alimentation IN : Prise DC basse tension
- Connecteur data in : USB B
- Longueur câble : 1.5m

Spécifications mécaniques

- Hauteur (mm) : 44mm
- Largeur (mm) : 483mm
- Longueur (mm) : 155mm
- Profondeur d'installation (hors connecteur) : 155mm
- Taille flightcase : 19"
- Unité rack : 1 U
- Coffrage : métal
- Couleur : noir
- Poids : 1.9kg
- Classement IP : IP20 (usage en intérieur exclusivement)
- Indicateur LED : clip, niveau d'entrée, mode de fonctionnement, niveau de sortie, signal
- Câbles inclus : USB-A - USB-B cable
- Accessoires inclus : adaptateur, logiciel, manuel d'utilisation

Photos **DCP-24 MKII**, Egaliseur Audio 5 égaliseurs **DAP AUDIO**



