

Contrôleur DSP 19" 3 Canaux LD Systems LS 21 compresseur limiteur

CARACTERISTIQUES GENERALES :	
Réf :	LDDS21



Contrôleur DSP 19" 3 Canaux LD Systems LS 21 compresseur limiteur

Le LD DS2.1 est un contrôleur DSP 3 canaux universel, pour système d'écoute 2.1. Il assure un traitement en 24 bits et, grâce à ses contrôles en face avant, allie facilité de configuration et hautes performances audio.

Conçu aussi bien pour la sonorisation que pour les applications fixes, ce processeur rackable autorise un paramétrage très fin. Le LD DS2.1 offre un égaliseur 3 bandes paramétriques avec largeur de bande (Q) réglable et sélection Shelve pour la bande grave et la bande aiguë. Plusieurs types de filtres sont disponibles : Butterworth, Bessel et Linkwitz-Riley, avec des pentes allant de 6 à 24 dB/octave. Chacune des trois sorties possède un retard (Delay) réglable jusqu'à 12,5 ms, et le limiteur permet de régler indépendamment les valeurs des paramètres de seuil (Threshold) et de durée (Hold) sur les canaux L / R et caisson de basses.

Un écran LCD rétro-éclairé de 2 x 16 caractères et une molette de Jog permettent un réglage rapide des paramètres et le rappel d'un maximum de 6 presets. Le LD DS 2.1 possède aussi un indicateur de niveau en temps réel. Son panneau arrière est équipé de connecteurs de type XLR pour les entrées gauche et droite, de sorties gauche/droite et caisson de basses sur XLR, et d'un port USB. L'appareil est livré avec son logiciel et cordon d'alimentation.

Convertisseur A/N . N/A : 24 bit

Fréquence d'échantillonnage : 48 kHz

Réponse en fréquence : 20 - 20.000 Hz

Type de filtre : Bessel , Butterworth , Linkwitz-Riley

Délai : max. 12,5 mS

Pente de filtre : 12 dB/octave , 18 dB/octave , 24 dB/octave , 6 dB/octave

Dynamique : > 100 dB

Rapport signal/bruit : 87 dB

Taux de distorsion (THD) : 0,005 %

Diaphonie : > 80 dB

Niveau d'entrée maximal : + 13 dBu

Niveau de sortie maximal : + 13 dBu

Impédance d'entrée (kohms) : 22 kohms

Impédance de sortie : 300 Ohm(s)

Réglages : Edit , Power , Touche PARAMETER , Touche RECALL

Sorties ligne : 3

Connecteurs de sortie ligne : XLR (symétrique)

Connecteurs : USB

Largeur : 482 mm

Hauteur (mm): 44,5 mm

Profondeur : 160 mm

Packaging :

Dimensions produit : 482mm X 160mm

Poids : 2Kg

EAN : 4049521070389

Données non contractuelles