

DX 2006

PROCESSEUR NUMÉRIQUE AVEC 2 ENTRÉES ET 6 SORTIES

DESCRIPTION

Le DX 2006 est système de gestion d'enceintes 2 entrées/6 sorties équipé d'un DSP 40 bits / 96 kHz à virgule flottante. Il est idéal pour l'optimisation d'un système d'enceintes passives. Le DX 2006 offre des fonctions de routing, des traitements du signal et une égalisation qui permettent de gérer facilement des systèmes multi-voies ou multi-amplificateurs. L'écran LCD, les réglages et les indicateurs sont tous disposés sur la face avant. On peut aussi configurer et régler le processeur à partir d'un PC. Différents modes de filtrage sont disponibles et on peut enregistrer jusqu'à 30 presets.

Le DX 2006 est vendu avec le programme d'édition pour PC Xlink qui permet de contrôler le processeur. L'application facilite grandement le contrôle et la surveillance de l'appareil en offrant à l'utilisateur une représentation complète à l'écran. On peut enregistrer et rappeler des presets du disque dur de l'ordinateur pour bénéficier d'un espace mémoire quasiment infini.



CARACTÉRISTIQUES

- 2 entrées pouvant être mixées sur 6 sorties
- DSP 40 bits à virgule flottante
- Fréquence d'échantillonnage 96 kHz
- Convertisseurs AN/NA 24 bits
- Résolution de 1 Hz (égalisation / filtres)
- 8 égaliseurs pour chaque entrée et sortie
- Différents types de filtrage plus limiteurs
- Réglages de niveau, polarité et delay
- Mise à jour du firmware à partir d'un PC
- Boutons individuels d'édition de canal avec fonction Link

SPÉCIFICATIONS

performances audio

Réponse en fréquence (-3 dB) :	20 Hz ÷ 30 kHz
Diaphonie (sur toute la bande passante) :	<-100 dB
Distorsion (THD+N) @ tension nominale de 1 kHz :	<0.002 %
Plage dynamique :	>115 dB
Taux de réjection du mode commun (50 Hz à 10 kHz) :	>60 dB

performance audio numérique

Résolution (bits) :	40
Taux d'échantillonnage (kHz) :	96
Convertisseurs (bits) A/D - D/A :	24
Délai de propagation (ms) :	2

section entrées

Nombre total d'entrées :	2
Équilibré :	6
Mono :	6
Entrées de ligne :	2
Connecteurs de ligne :	XLR

section sortie

Numéro de sortie du signal :	6
Connecteurs de sortie du signal :	XLR

processing

DSP :	Yes
Filtres d'égalisation :	Yes
(effet) de retard) :	Yes
Réglages de tonalité :	Yes
Filtre passe-haut :	20 ÷ 30000 Hz
Crossover :	20 ÷ 30000 Hz

contrôles

Configuration :	Front panel, PC Software
Nombre de programmes/présélections :	30

protections

Système de refroidissement :	Convection
Fusibles :	Yes

alimentation requise

Tension de service :	220-240/115 V~ 50/60Hz
Consommation électrique (W) :	20 W

conformité standard

Marquage CE :	Yes
---------------	-----

spécifications physiques

Matériau du cabinet/caisson :	Metal
Couleur :	Black
Montage en rack :	19", 1U



taille	Hauteur :	44 mm / 1.73 inches
	Largeur :	483 mm / 19.02 inches
	Profondeur :	229 mm / 9.02 inches
	Poids :	2.62 kg / 5.78 lbs

infos colisage	Hauteur du colis :	90 mm / 3.54 inches
	Largeur du colis :	610 mm / 24.02 inches
	Profondeur du colis :	370 mm / 14.57 inches
	Poids du colis :	4.12 kg / 9.08 lbs

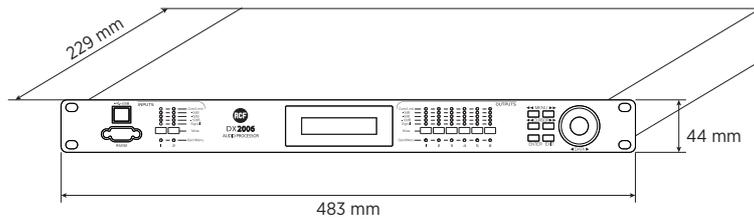
NUMÉRO DE PIÈCE

- **12135068**

DX 2006

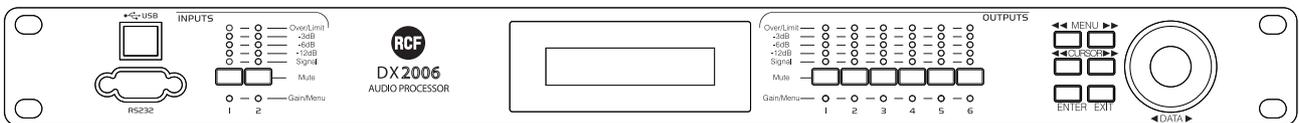
EAN 8024530006921

DRAWINGS



PANELS

Front panel



Rear panel

