

# DX 4008

## SYSTEME NUMERIQUE DE GESTION D'ENCEINTES DOTE DE 4 ENTrees / 8 SORTIES

### DESCRIPTION

Le DX 4008 est un système numérique de gestion d'enceintes doté de 4 entrées / 8 sorties et conçu pour les installations fixes ou les systèmes de tournée. Il bénéficie de technologies de pointe, notamment d'un processeur 32 bits à virgule flottante (40 bits en format étendu) et de convertisseurs audio 24 bits. Le DSP à haute résolution permet d'éviter la formation de bruit induit par les erreurs de troncature des composants standard en 24 bits à virgule fixe. Les réglages disponibles concernent les niveaux d'entrée/sortie, le delay, la polarité, l'égaliseur paramétrique 6 bandes de chaque canal, les coupures multiples et les sections limiteur complètes. Le DX 4008 peut être contrôlé ou configuré en temps réel à partir de ses commandes ou d'une interface graphique intuitive pour PC grâce à un port RS 232. Les mises à niveau de l'unité centrale et du DSP permettent d'ajouter de nouveaux algorithmes et de nouvelles fonctions à l'appareil. La mise en mémoire de plusieurs configurations et la sécurité du système complètent cet outil résolument professionnel.



### CARACTÉRISTIQUES

- Le DX 4008 est un système numérique de gestion d'enceintes doté de 4 entrées / 8 sorties et conçu pour les installations fixes ou les systèmes de tournée.
- Fréquence d'échantillonnage réglable jusqu'à 96 kHz
- Contrôle précis des fréquences avec une résolution de 1 Hz
- Assignation multiple des entrées et sorties pour s'adapter à toutes les situations
- Le DX 4008 est fourni avec un éditeur graphique pour PC nommé XLink
- XLink permet à l'utilisateur de contrôler le DX 4008 à partir d'un PC grâce à un port sériel RS 232
- L'application facilite grandement le contrôle et la surveillance de l'appareil en offrant à l'utilisateur une représentation complète sur un seul écran
- On peut enregistrer et rappeler des presets sur et à partir du disque dur de l'ordinateur pour un espace mémoire quasiment infini

## SPÉCIFICATIONS

### performances audio

Réponse en fréquence (-3 dB) :	20 Hz ÷ 20 kHz
Diaphonie (sur toute la bande passante) :	<-100 dB
Distorsion (THD+N) @ tension nominale de 1 kHz :	<0.001 %
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) :	3

### section entrées

Nombre total d'entrées :	4
Équilibré :	4
Mono :	4
Entrées de ligne :	4
Connecteurs de ligne :	XLR

### section sortie

Numéro de sortie du signal :	8
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 ÷ 20000 Hz
Crossover :	20 ÷ 20000 Hz

### contrôles

Configuration :	Front panel, PC Software
Nombre de programmes/présélections :	30
Protocoles d'intégration des systèmes :	ASCII

### protections

Système de refroidissement :	Convection
Fusibles :	Yes

### alimentation requise

Tension de service :	220-240/115 V- 50/60Hz
Réglage de la tension :	External
Consommation électrique (W) :	20 W

### conformité standard

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

### spécifications physiques

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



---

<b>taille</b>	Hauteur :	44 mm / 1.73 inches
	Largeur :	483 mm / 19.02 inches
	Profondeur :	203 mm / 7.99 inches
	Poids :	2.96 kg / 6.53 lbs

---

<b>infos colisage</b>	Hauteur du colis :	80 mm / 3.15 inches
	Largeur du colis :	615 mm / 24.21 inches
	Profondeur du colis :	360 mm / 14.17 inches
	Poids du colis :	4.36 kg / 9.61 lbs

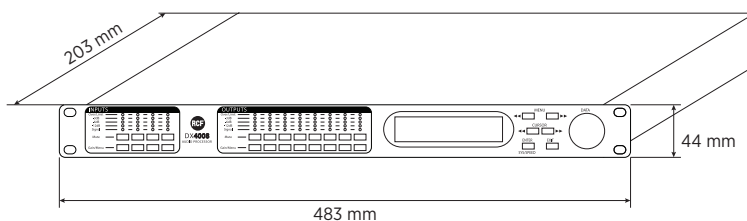
**NUMÉRO DE PIÈCE**

- **12135033**

DX 4008

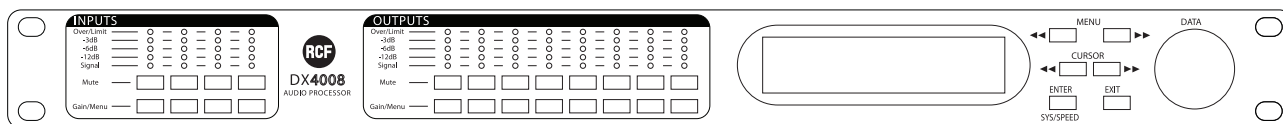
EAN 8024530007072

**DRAWINGS**



**PANELS**

Front panel



Rear panel

