



# 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

## Numéro De Pièce

12135033 DX 4008

220-240/115 V Black

EAN 8024530007072

## Spécifications

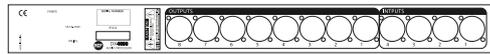
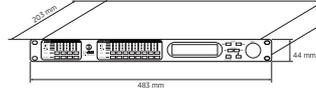
Products are continually improved. All specifications are therefore subject to change without notice.



# DX 4008

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

Line Art 2D



## SPÉCIFICATIONS

<b>Performances audio</b>	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
<b>Performance audio numérique</b>	Résolution (bits)	40
	Taux d'échantillonnage (kHz)	96
	Convertisseurs (bits) A/D - D/A	24
	Délai de propagation (ms)	3
<b>Section entrées</b>	Nombre total d'entrées	4
	Équilibré	4
	Mono	4
	Entrées de ligne	4
<b>Section sortie</b>	Connecteurs de ligne	XLR
	Numéro de sortie du signal	8
<b>Section sortie</b>	Connecteurs de sortie du signal	XLR
	Numéro de sortie du signal	8
<b>Processing</b>	DSP	Yes
	Filtres d'égalisation	Yes
	Effet de retard	Yes
	Réglages de tonalité	Yes
	Filtre passe-haut	20 Hz ÷ 20000 Hz
	Crossover	20 ÷ 20000 Hz
<b>Contrôles</b>	Configuration	Front panel, PC Software
	Nombre de programmes/présélections	30
	Protocoles d'intégration des systèmes	ASCII
<b>Protections</b>	Système de refroidissement	Convection
	Fusibles	Yes



# DX 4008

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

<b>Alimentation requise</b>	Tension de service	220-240/115 V- 50/60Hz
	Réglage de la tension	External
	Consommation électrique (W)	20 W
<b>Conformité standard</b>	Safety agency	CE compliant
<b>Specifications physiques</b>	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