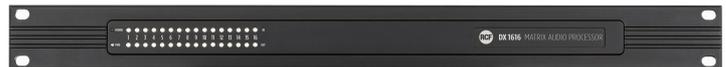


DX 1616

PROCESSEUR AUDIO MATRICIEL

DESCRIPTION

Logiciel de commande à distance DX 1616 AES-Dante. Ce logiciel en réseau, conçu pour Microsoft Windows et Mac OSX, permet de gérer le processeur audio matriciel DX 1616. - Configuration pré-ampli, sélection de sources de type analogique, AES/EBU, Dante - Conception de groupes d'entrées pour les applications spécifiques aux festivals - Traitement des sources en entrée avec égaliseur, retard et compresseur - Puissant routeur 16x16 pour l'affectation des tâches de traitement à des patches de sortie flexibles



CARACTÉRISTIQUES

- DSP à architecture hybride
- Fréquence d'échantillonnage de 48 kHz, moteur à virgule flottante 40 bits
- Matrice d'E/S 16x16
- Transport sur réseau audio compatible avec Dante
- 8 entrées AES/EBU - 8 sorties AES/EBU
- Contrôle et connectivité Ethernet
- Latence maximale : 3 ms
- Interface logicielle conviviale

SPÉCIFICATIONS

Performances audio	Réponse en fréquence (-3 dB) :	20 Hz ÷ 22 kHz
	Diaphonie (sur toute la bande passante) :	<-100 dB
	Distorsion (THD+N) @ tension nominale de 1 kHz :	<0.001 %
	Plage dynamique :	>110 dB
	Taux de réjection du mode commun (50 Hz à 10 kHz) :	>100 dB
Performance audio numérique	Résolution (bits) :	40
	Taux d'échantillonnage (kHz) :	48
	Convertisseurs (bits) A/D - D/A :	24
	Délai de propagation (ms) :	3
Section entrées	Nombre total d'entrées :	17
	Équilibré :	17
	Mono :	16
	Entrées micro + ligne :	16
	Connecteurs micro + ligne :	Euroblock
	Alimentation fantôme micro + ligne :	21 V DC - 44 V DC
	Entrées numériques :	1
	Connecteurs numériques :	RJ45
Type numérique :	DANTE	
Section sortie	Numéro de sortie du signal :	16
	Connecteurs de sortie du signal :	Euroblock
Processing	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
Controles	Configuration :	PC Software
	Nombre de programmes/présélections :	70
Protections	Système de refroidissement :	Convection/Forced
	Fusibles :	Yes
Alimentation requise	Tension de service :	90-240 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 :	3.31 kg / 7.3 lbs

Infos colisage	Hauteur du colis :	378 mm / 14.88 inches
	Largeur du colis :	88 mm / 3.46 inches
	Profondeur du colis :	597 mm / 23.5 inches
	Poids du colis :	4.73 kg / 10.43 lbs

NUMÉRO DE PIÈCE

- **12399033**

DX 1616

EAN 8024530013752

