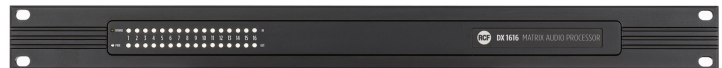


DX 1616

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 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 :	AESBU, 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 ÷ 20000 Hz
Crossover :	20 ÷ 20000 Hz

Controles

Configuration :	Ethernet, PC Software
Nombre de programmes/présélections :	70
Protocoles d'intégration des systèmes :	Open TPC-IP

Protections

Système de refroidissement :	Convection/Forced
Fusibles :	Yes

Alimentation requise

Tension de service :	90-240 V- 50/60HzV - Hz
Consommation électrique (W) :	20 W

Conformité standard

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

**Specifications 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

