

dCS



MCD 16

dCS

Fonctionnalités et avantages

- **8 cartes Ring DAC** distinctes offrent 16 canaux audio haute résolution, avec une distorsion extrêmement faible, une bande passante ultra-large et un faible bruit.
- **Les étages de sortie de classe A** sur chaque canal pilotent sans difficulté tous les amplificateurs, des amplificateurs multicanaux montés en rack aux monoblocs difficiles à piloter.
- **Intégration système facile** grâce à la prise en charge de la commande IP, tous les paramètres système étant accessibles via un navigateur Web, une commande RS232 et des E/S de déclenchement 12 V.
- **La visibilité instantanée de l'état des canaux** accélère la configuration et le dépannage grâce à des affichages clairs sur le panneau avant et dans le navigateur Web indiquant le verrouillage et l'activité des canaux.
- **Installation en rack ou sur meuble**, conçue pour une stabilité à long terme avec refroidissement géré, surveillance de l'état et prise en charge des mises à jour du micrologiciel.

Caractéristiques

Type de convertisseur	topologie Ring DAC™ exclusive à dCS
Fréquences d'échantillonnage	fréquences PCM compatibles jusqu'à 24 bits : 44,1 ; 48 ; 88,2 ; 96 ; 176,4 et 192 kHz
Entrées numériques	8 x AES (XLR) offrant 16 canaux 1x AES (DB25) fournissant 16 canaux (brochage TASCAM AES59-2012)
Horloge	2x entrées wordclock sur 2x connecteurs BNC Accepte les wordclocks standard 75 Ω à 44,1, 48, 88,2, 96, 176,4 ou 192 kHz, à des niveaux TTL Le débit de données peut être identique à la fréquence d'horloge ou un multiple exact (0,25x, 0,5x, 1x, 2x, 4x, 8x) de la fréquence d'horloge
Sorties analogiques	16 sorties analogiques symétriques sur connecteurs XLR 16 sorties analogiques symétriques sur 2 connecteurs DB25 (brochage TASCAM AES59-2012)
Niveaux de sortie	2 V ou 6 V RMS pour une entrée à pleine échelle, réglables dans le menu
Commande locale	Interface réseau sur un connecteur RJ45 pour les mises à jour du micrologiciel et la commande IP Interface RS232 pour le contrôle. Données de transmission de l'appareil (Tx) → broche 2 du connecteur DB9. Données de réception de l'appareil (Rx) ← broche 3 du connecteur DB9 Entrée et sortie de déclenchement 12 V. Signal sur la « pointe » et référence 0 V sur la « bague ». La sortie peut piloter une charge allant jusqu'à 48 Ω
Dimensions du produit	178mm (H) x 438mm (L) x 482mm (P)
Poids du produit	25kg
Alimentation nécessaire	Tension d'entrée : 100-120 V / 220-240 V CA Fréquence d'alimentation : 50 / 60 Hz (compatibilité mondiale avec les réseaux électriques) Intensité nominale du fusible : T 3,15 A, 250 V
Consommation électrique	Mode veille < 0,5 W Mode veille < 2,00 W Mode arrêt < 0 W (alimentation coupée)
Fréquence d'alimentation	Conforme aux normes mondiales
Conditions environnementales	Température ambiante de fonctionnement : 0 °C à 40 °C Humidité : sans condensation

