

CD-A500

Lecteur de CD/platine à cassettes réversibles



Le CD-A500 est un lecteur de CD et une platine à cassettes réversibles qui permet de copier très rapidement un CD sur une cassette. Avec la fonction CD Sync, la reproduction d'un CD sur une cassette est très simple: il vous suffit d'appuyer sur un bouton. De plus, vous avez l'assurance de ne manquer aucune partie de

vos programmes audio. La fonction de copie de programmes face A/face B du CD-A500 tient l'opérateur informé de la durée de chaque sélection audio. Elle permet de programmer facilement le CD-A500 pour qu'il inverse la platine à cassettes sur la face B de la bande. La fonction de copie de programmes face A/face B permet à l'opérateur de copier un CD sur une cassette en inversant le sens de la bande au moment le plus approprié, sans la moindre perte.

Une fonction de lecture continue a également été prévue pour la lecture longue durée. Elle permet de lire un programme en continu du CD à la cassette ou inversement. L'architecture de sortie flexible du CD-A500 inclut des sorties asymétriques RCA dédiées au lecteur de CD, en plus des sorties asymétriques RCA prévues pour les platines de CD et de cassettes. Cette configuration permet de transférer simultanément différents programmes audio vers différentes destinations.

Conçu pour être monté en rack 3U, flexible sur le plan des sorties et équipé d'une télécommande, le CD-A500 est apprécié aussi bien par les musiciens que par les professionnels de l'enregistrement et du son.

Principales caractéristiques

Lecteur de CD

- Convertisseur NA mixte 1 bit
- Lecture simple, lecture de programmes et lecture aléatoire
- Fonction de reprise 3 options (simple, auto, A-B)
- Recherche d'intro
- Espacement automatique
- Lecture compteur

Platine à cassettes

- Auto-reverse
- Enregistrement et lecture bidirectionnels
- CPS (Computomatic Program Search) avec affichage de l'état
- Réglage de vitesse $\pm 12\%$
- Synchronisation de CD
- Retour à zéro
- Réduction de bruit Dolby B
- Lecture/enregistrement compteur

Générales

- Télécommande avec jeu complet de fonctions
- Connecteur pour casque avec commande de niveau
- Affichage indépendant des fonctions CD et cassette
- Auto-reverse CD-cassette
- Montage en rack standard 3U

Spécifications

Lecteur de CD

Réponse en fréquence	10 Hz - 20 kHz \pm 0,5 dB
Rapport signal/bruit	90 dB
Dynamique	90 dB
Distorsion harmonique totale	0,02% à 1 kHz
Filtre numérique	Suréchantillonnage 4x
Convertisseur N/A	Linéaire 16 bits
Pleurage et scintillement	Non mesurable
Séparation des canaux	75 dB

Platine à cassettes

Têtes	1 Enregistrement/Lecture (inversion rotative) 1 Effacement
Moteur	Moteur servo à courant continu
Pleurage et scintillement	0,08%
Réponse en fréquence	50 Hz - 15 kHz \pm 3 dB (Metal) 50 Hz - 15 kHz \pm 3 dB (CrO2) 50 Hz - 14 kHz \pm 3 dB (Normal)
Rapport signal/bruit	59 dB (supérieur à 5 kHz avec Dolby)

Alimentation et autres spécifications

Alimentation	230 Vca, 50 Hz
Consommation d'énergie	14 W
Dimensions (L x H x P)	483 mm x 145 mm x 290 mm
Poids	6,4 kg