



CD400 *EVOLUTION*

LECTEUR CD.

Le CD400 Evolution est équipé de la toute dernière mécanique *Top Loading* développée par ATOLL. Les étages audio et les alimentations ont été retravaillés pour apporter encore plus de réalisme et une grande aisance dans le suivi rythmique.

- Face avant en aluminium de 10 mm brossée, microbillée et anodisée, gravure de haute précision.
- Châssis en acier de 2 mm.
- Nouvelle mécanique à chargement par-dessus développée par ATOLL, montage en suspension, plateau en aluminium massif.
- Deux transformateurs toriques de 10 VA chacun pour les étages audio.
- Transformateur linéaire 30 VA (alimentation générale).
- Transformateur linéaire 1,6 VA (logique de commande).
- Dix alimentations régulées et indépendantes.
- Condensateurs de liaison MKP haute qualité.
- Structure double mono intégrale :
 - Deux étages symétriques indépendants pour chaque voie.
 - Un convertisseur PCM1792A par canal.
- Étages audio à transistors bipolaires à structure parfaitement symétrique, polarisés en classe A, sans contre réaction.
- Entrées convertisseur : coaxiale, optique et USB.
- Afficheur OLED à fort contraste (mode allumé ou éteint après 5 secondes d'inaction).
- Télécommande globale ATOLL livrée de série.



CONNECTIVITÉ

| | |
|--------------------|------------------------------|
| 1 Entrée optique. | 1 Sortie XLR stéréo. |
| 1 Entrée coaxiale. | 1 Sortie RCA stéréo. |
| 1 Entrée USB. | 1 Sortie AES/EBU. |
| | 1 Sortie optique numérique. |
| | 1 Sortie coaxiale numérique. |

DONNÉES TECHNIQUES

| | |
|------------------------------|----------------------------------|
| Alimentation : | 30 VA + 2×10 VA (audio) + 1,6 VA |
| Total capacitif : | 48 000 μ F |
| Temps de montée : | 1,3 μ s |
| Impédance de sortie : | 5,6 Ω |
| Niveau de sortie : | 2,1 Vrms |
| Deux convertisseurs PCM1792A | |
| Dynamique : | 132 dB |
| Rapport signal/bruit : | 132 dB |
| Taux de distorsion à 1 kHz : | 0,002 % |
| Consommation : | |
| - veille | < 0,5 W |
| - fonctionnement | 18 à 24 W |
| Dimensions : | 440×340×95 mm |
| Poids : | 12 Kg |

ATOLL
ELECTRONIQUE

Materiel Haute Fidélité
conçu et fabriqué en France.



MADE IN FRANCE