

AUDIA
FLIGHT

Lecteur CD FL CD THREE S



Audia Flight présente son tout nouveau lecteur CD, le FL CD THREE S, développé à l'intention de tous les mélomanes et 100% Made in Italy !

Il hérite de l'élégance de la gamme THREE S intégrée dans un solide châssis dont la face avant est un panneau d'aluminium de 10 mm d'épaisseur. Au centre de la façade un grand écran OLED bleu affiche toutes les informations utiles qu'une télécommande taillée également dans l'aluminium permet de gérer d'une seule main.

La mécanique d'origine européenne, dédiée et optimisée pour la lecture CD n'est pas une récupération de drive d'ordinateur... La conversion est confiée à deux AKM4493EQ de technologie Velvet Sound à raison d'un par canal.

Le choix est donné entre 6 filtres numériques PCM dont l'un est la version modernisée du filtre original qui équipait le CD ONE.

L'alimentation emploie deux transformateurs toroïdaux : un de 58 VA pour la section analogique y compris le traitement de la sortie analogique des convertisseurs et un autre de 36 VA pour la section numérique.

L'étage de sortie est dans la pure tradition Audia Flight, à composants discrets en classe A, à contre-réaction en courant et, bien sûr, d'architecture symétrique tout en proposant les sorties symétrique sur XLR ou asymétrique sur RCA. Une sortie numérique coaxiale est également disponible.

Une carte optionnelle de 5 entrées numériques dont 2 optiques Toslink, 1 coaxiale RCA, 1 AES/EBU sur XLR et une USB est disponible de série ou intégrable ultérieurement.

Toutes ces entrées sont isolées pour être les plus silencieuses possibles et pourront, sur option, être sur-échantillonnées jusqu'à 32/784. L'entrée USB accepte le format 32/384 en PCM et le DSDx512 et permet ainsi d'utiliser l'appareil en DAC autonome et performant.



Caractéristiques :

Réponse en fréquence : 0,5 Hz à 20 kHz \pm 0,1 dB

Gamme dynamique : 126 dB

Distorsion harmonique totale : 0,01 %

Rapport signal/bruit : > 113 dB

Tension maximale de sortie : 2,5 V

Impédance de sortie : 200 ohms

Sorties symétriques sur XLR et asymétrique sur RCA

Sortie numérique PCM coaxiale sur RCA

Sur-échantillonnage (pour entrées numériques) : 32 bits/768 kHz

Alimentation : 220/230 V ; 50/60 Hz

Consommation : 30 W (0,5 W en veille)

Dimensions (LxHxP) : 450 x 110 x 430 mm

Poids : 10 kg

Dimensions/poids en emballage : 550 x 250 x 580 mm / 15 kg

Carte d'entrées numériques optionnelle :

- 1 entrée AES/EBU sur XLR
- 1 entrée coaxiale sur RCA
- 2 entrées optiques Toslink
- 1 entrée USB asynchrone.

Toutes les entrées sont isolées

Entrée USB acceptant les fichiers jusqu'à 32 bits/384 kHz en PCM et DSD512

