

Cayin



Cayin MINI-CD MK2 — Fiche technique

Présentation / points forts

- Lecteur CD compact (format de bureau)
 - Compatible CD commerciaux et CD gravés
 - Mécanisme slot-in (sans tiroir)
 - DAC intégré **ESS ES9018K2M**, haut de gamme
 - Fonction d'**upsampling** (suréchantillonnage) jusqu'à **352,8 kHz**
 - Sorties analogiques et numériques (coaxiale, HDMI I²S)
 - Châssis en aluminium assurant rigidité, limitation des vibrations et blindage électromagnétique
 - Afficheur VFD dynamique, interface simple
 - Faible consommation, format compact
-

Caractéristiques techniques

Élément	Valeur / Détail
Niveau de sortie analogique	2,0 V ± 0,5 dB
Réponse en fréquence	20 Hz – 20 kHz (± 0,5 dB)
Distorsion & bruit (THD+N)	0,007 % (à 1 kHz)
Rapport signal / bruit (S/N)	90 dB
Diaphonie (crosstalk)	77 dB
Sorties numériques	1 × coaxiale RCA S/PDIF (0,5 Vp-p, impédance 75 Ω) 1 × HDMI (I ² S)
Format de disques supportés	Disques CD audio 12 cm (CD-Audio classiques)
Mécanisme / lecteur	Mécanisme slot-in, tête laser Sanyo
Upsampling / conversion	Possibilité de conversion vers taux d'échantillonnage jusqu'à 352,8 kHz
Alimentation / consommation	Alimentation externe (bloc DC)
Dimensions (L × H × P)	240 × 58 × 213 mm
Poids net	~ 2,0 kg
Accessoires inclus	Télécommande infrarouge, guide utilisateur

Fonctionnement / particularités

- Le lecteur adopte un **mécanisme slot-in**, plus compact et potentiellement plus fiable pour ce format que les tiroirs traditionnels.
- Le DAC **ES9018K2M** permet une conversion numérique → analogique de haute qualité, avec une restitution détaillée et transparente.
- L'**upsampling** permet de convertir le signal CD (44,1 kHz) jusqu'à **352,8 kHz**, modulable via la télécommande — cela peut affiner la musicalité selon les goûts utilisateur.
- Le lecteur peut fonctionner en mode analogique (utilisant son propre DAC) ou comme **transport numérique**, via la sortie coaxiale ou la sortie HDMI I²S, pour être relié à un DAC externe.
- Le châssis en aluminium offre rigidité structurelle, protection contre les interférences, et une bonne dissipation des vibrations — éléments critiques pour une lecture précise des CD.

- L'interface est simple, avec un affichage VFD qui montre l'état de lecture, la fonction SRC, etc.