Transport CD TEAC PD-507T, Noir

255665

PVI 1 299,00 €

Le PD-507T est un lecteur CD qui utilise le mécanisme de transport CD super réputé fabriqué par TEAC. En se concentrant sur une sortie numérique pure sans DAC, il permet une lecture CD de haute qualité sur plein de systèmes audio avec des entrées numériques, comme les modèles DAC USB de la série Reference 500.

Le mécanisme de transport de CD de base est le TEAC CD-5020A, qui a fait ses preuves depuis longtemps dans les applications de diffusion. En combinant ce mécanisme robuste et super fiable avec une structure de montage semi-flottante et un circuit d'entraînement spécialement conçu, le PD-507T offre une qualité sonore encore meilleure.

Le nouveau PD-507T a une nouvelle fonctionnalité qui te permet de désactiver les sorties numériques inutilisées. Des alimentations électriques séparées ont été mises en place pour chaque horloge et sortie numérique. En plus, les circuits électriques et la construction mécanique ont été ajustés pour offrir une qualité sonore encore meilleure que les modèles précédents. Le PD-507T offre aussi une connectivité avec le générateur d'horloge maître CG-10M-X pour améliorer la qualité sonore avec une horloge externe de 10 MHz. L'UD-507 a un nouvel écran OLED ambre (orange) à points pleins et des bornes de contrôle, ce qui rend le système plus facile à utiliser quand on l'utilise avec d'autres composants de la série Reference 507.

Coloris

DÉTAILS DU PRODUIT

© 2026 ATS trade & service GmbH. All rights reserved. Note: Specifications and design are subject to change

Équipé d'un mécanisme de transport de CD amélioré à partir du CD-5020A exclusif de TEAC
Le CD-5020A est un mécanisme de transport de CD conçu et fabriqué par TEAC, réputé pour sa robustesse et sa fiabilité, et utilisé depuis de nombreuses années dans les lecteurs de CD de diffusion. S'appuyant sur le légendaire CD-5020A, le mécanisme du PD-507 a été encore perfectionné pour offrir une qualité sonore encore meilleure.

Support de lecteur semi-flottant
L'ensemble du mécanisme CD est monté sur le châssis principal avec une construction semi-flottante qui n'est pas entièrement fixée au châssis. Le système de montage a été soigneusement conçu pour empêcher les vibrations du moteur de la broche et de l'actionneur d'être transmises au châssis et de nuire à la lecture du CD. D'autre part, certains composants du lecteur sont montés de manière rigide sans utiliser d'amortisseurs, ce qui élimine la coloration sonore causée par les matériaux souples et élastiques. En utilisant une structure qui combine rigidité et flexibilité, le PD-507 permet une lecture plus directe et plus précise des CD.

Circuit de commande du lecteur, réglé avec précision pour une lecture de haute qualité
Le circuit de commande du lecteur CD est réglé avec soin pour le PD-507T afin d'obtenir une lecture de haute qualité. Un son naturel et ouvert est obtenu grâce à l'utilisation d'une boucle de rétroaction plus lente pour contrôler le moteur de la broche. Le moteur de la broche et l'actionneur de la lentille de lecture sont pilotés par un circuit BTL, qui ne génère pas de bruit de commutation, ce qui permet une lecture pure du signal.

Circuit d'alimentation discret avec transformateur toroïdal
Le PD-507T utilise un circuit d'alimentation discret avec un transformateur à noyau toroïdal à triple enroulement secondaire et triple circuit redresseur. Ceux-ci alimentent indépendamment le circuit audio, le lecteur CD et le micro-ordinateur, ainsi que le circuit d'affichage.

Cette conception minimise le bruit dans le signal audio et optimise la clarté de la lecture.

L'alimentation du circuit audio a été améliorée par rapport au modèle de la génération précédente. En utilisant des alimentations séparées pour l'horloge et la sortie numérique, le PD-507T a atteint un niveau de qualité sonore encore plus élevé.

Une construction mécanique et des circuits améliorés pour une qualité sonore encore meilleure
Par rapport au modèle de la génération précédente, la construction mécanique a été affinée et ajustée pour un contrôle plus efficace des vibrations. Sur le plan électrique, la mise à la terre de l'ensemble du circuit a été optimisée et l'isolation du bruit du circuit d'affichage OLED a été améliorée pour une sortie de signal plus pure.

Sortie numérique coaxiale/optique sélectionnable pour une pureté maximale du signal
Le PD-507T vous permet de choisir entre une sortie numérique coaxiale et une sortie numérique optique. La désactivation des circuits de sortie numérique inutilisés réduit la charge globale du circuit, améliorant ainsi la pureté du signal de sortie.

Oscillateur à quartz à faible bruit de phase
Dans les liaisons numériques, la précision de l'horloge du dispositif en amont est très importante car elle affecte la qualité de l'ensemble du système. Le PD-507T utilise un oscillateur à quartz haute performance et à faible bruit de phase pour son horloge interne. L'horloge de référence de haute précision permet au PD-507T de lire le signal du CD avec une extrême précision, reproduisant le son original enregistré sur le CD avec une authenticité parfaite.

Entrée d'horloge externe 10 MHz
Le PD-507T peut être connecté au générateur d'horloge maître CG-10M-X pour recevoir un signal d'horloge plus précis. Si le DAC dispose d'une entrée d'horloge externe, vous pouvez synchroniser le transport CD et le DAC en connectant les deux sorties d'horloge du CG-10M-X simultanément au transport et au DAC afin d'améliorer encore la qualité sonore de votre système.

Boîtier métallique luxueux et anti-résonance
Le boîtier entièrement métallique protège le système des interférences électromagnétiques, préservant ainsi le son clair et pur du PD-507. Le boîtier est solidement construit avec des panneaux latéraux en aluminium robuste de 8 mm d'épaisseur, qui présentent également une structure de montage unique qui n'exerce pas de contrainte mécanique inutile sur les autres parties du boîtier, ce qui permet d'obtenir un boîtier à réglage neutre.

© 2026 ATS trade & service GmbH. All rights reserved. Note: Specifications and design are subject to change

Le facteur mousse de ce design élégant et peu encombrant vous permet d'installer l'appareil dans les espaces les plus réduits d'un rack audio, d'un bureau ou d'un buffet.

Pied d'isolation sans contrainte à 3 points de support exclusif à TEAC
Le pied d'isolation sans contrainte exclusif à TEAC est usiné avec précision à partir d'acier massif. En permettant un léger mouvement au niveau du joint entre la plaque inférieure et le pied, il offre une image précise et un son riche et naturel. Le système de support à 3 points garantit également une installation stable, insensible à la moindre déformation de la surface du sol.

Panneau supérieur semi-flottant
Afin d'améliorer l'ouverture sonore et la signature sonore naturelle, le panneau supérieur en aluminium du PD-507T est semi-flottant, maintenu en place sans vis, grâce à des fentes de précision dans les panneaux latéraux.

Fonction de contrôle du système
Le PD-507T est équipé de bornes d'entrée/sortie de déclenchement. Il peut être utilisé pour allumer et éteindre l'appareil en conjonction avec le fonctionnement d'autres appareils équipés de bornes de sortie de déclenchement.

Aperçu des caractéristiques

- Mécanisme de transport de CD conçu en interne : basé sur le très apprécié CD-5020A avec des circuits et des pièces personnalisés.
- Architecture de montage semi-flottante du lecteur : offre une scène sonore ouverte.
- Transformateur à noyau toroïdal : conçu pour une alimentation dynamique et propre.
- Deux circuits redresseurs indépendants pour le moteur/le capteur : conçus pour une lecture propre du signal.
- Deux circuits redresseurs indépendants pour l'horloge/la sortie audio numérique : pour une sortie de signal pure.
- Construction mécanique et circuits améliorés : pour une qualité sonore encore meilleure.
- Sortie numérique coaxiale/optique sélectionnable : pour une pureté maximale du signal.
- Oscillateur à quartz à faible bruit de phase : pour une image sonore précise.
- Entrée d'horloge externe 10 MHz : permet de mettre à niveau le système avec le CG-10M-X.
- Écran OLED Full-Dot de couleur ambre : super lisible / s'accorde parfaitement avec les composants de la série 507.
- Pieds isolants anti-stress : conçus pour améliorer la concentration et préserver le timbre naturel.
- Panneau supérieur semi-flottant : ajoute une tonalité ouverte au son.
- Télécommande (RC-1338)
- Prise d'alimentation IEC : permet au client de choisir librement son cordon d'alimentation.
- Lecture normale / répétition (piste/album) / aléatoire / programme
- Fonction de lecture à la mise sous tension
- Affichage du temps écoulé / temps restant par piste / temps total restant
- Fonction de gradation
- Fonction d'économie d'énergie automatique
- Entrée/sortie de déclenchement 12 V
- Deux options de couleur : argent/noir

Accessoires inclus

- Cordon d'alimentation
- Télécommande (RC-1338)
- 2 piles AAA
- 3 patins
- Manuel d'utilisation

Caractéristiques

Caractéristiques du produit

Code EAN:	4907034225729
Numéro du fabricant :	PD-507T-B

© 2026 ATS trade & service GmbH. All rights reserved. Note: Specifications and design are subject to change

Poids du produit :	5.0 kilograms

Gestion de l’énergie

Consommation d'énergie :	0.3-4

Sorties audio

Coaxiale :	1
Niveau de sortie & impédance coaxial :	0.5Vp-p 75
Optique :	1
BNC :	1

Entrées audio

Impédance & fréquence BNC :	50 10MHz. Rectangle wave: Equivalent to TTL level Sine wave: 0.5 to 1.0Vrms

Dimensions et Poids

Hauteur du produit :	8.4
Largeur du produit :	29
Longueur du produit :	24.9
Poids du produit :	4
Taille de l'emballage :	19
Largeur de l'emballage :	44
Longueur de l'emballage :	35
Poids total du paquet :	5.4

© 2026 ATS trade & service GmbH. All rights reserved. Note: Specifications and design are subject to change