








TEAC PD-507T Trasporto CD, Nero

255665

Prezzo al pubblico 1 299,00 €

Il PD-507T è un lettore CD che usa il famoso meccanismo di trasporto CD fatto da TEAC. È fatto apposta per dare un'uscita digitale pulita senza DAC, permettendo una riproduzione CD di alta qualità attraverso vari sistemi audio con ingressi digitali, come i modelli DAC USB della serie Reference 500.

Il meccanismo di trasporto CD di base è il TEAC CD-5020A, che vanta una lunga esperienza di successo nelle applicazioni di trasmissione. Combinando questo meccanismo robusto e altamente affidabile con una struttura di montaggio semi-flottante e un circuito di azionamento appositamente progettato, il PD-507T raggiunge una qualità sonora ancora più elevata.

Il nuovo PD-507T ha una nuova funzione che ti permette di disattivare le uscite digitali inutilizzate. Sono stati implementati alimentatori separati per ogni clock e uscita digitale. Inoltre, i circuiti elettrici e la struttura meccanica sono stati ottimizzati per offrire un livello di qualità del suono ancora più elevato rispetto ai modelli precedenti. Il PD-507T offre anche la connettività con il generatore di clock master CG-10M-X per migliorare la qualità del suono con un clock esterno a 10 MHz. L'UD-507 ha un nuovo display OLED a punti pieni color ambra (arancione) e terminali di controllo, che migliorano l'usabilità del sistema quando usato insieme ad altri componenti della serie Reference 507.

Colore




DETTAGLI DI PRODOTTO

© 2026 ATS trade & service GmbH. Tutti i diritti riservati. Nota: Le specifiche e il design sono soggetti a

Dotato di un meccanismo di trasporto CD migliorato rispetto al CD-5020A proprietario di TEAC
Il CD-5020A è un meccanismo di trasporto CD progettato e prodotto da TEAC, famoso per la sua robustezza e affidabilità, e utilizzato da molti anni nei lettori CD per trasmissioni televisive. Basato sul leggendario CD-5020A, il meccanismo del PD-507 è stato ulteriormente perfezionato per offrire una qualità del suono ancora migliore.

Supporto del drive semi-flottante
L'intero meccanismo CD è montato sul telaio principale con una struttura semi-flottante che non è completamente fissata al telaio. Il sistema di montaggio è stato progettato con cura per evitare che le vibrazioni del motore del mandrino e dell'attuatore si trasmettano al telaio e influenzino negativamente la lettura del CD. D'altra parte, alcuni componenti del drive sono montati rigidamente senza l'uso di smorzatori, eliminando la colorazione del suono causata dal materiale elastico morbido. Grazie a una struttura che combina rigidità e flessibilità, il PD-507 garantisce una lettura dei CD più diretta e precisa.

Circuito di controllo dell'unità, regolato con precisione per una riproduzione di alta qualità
Il circuito di controllo dell'unità del meccanismo CD è stato meticolosamente regolato su misura per il PD-507T al fine di ottenere una riproduzione di alta qualità. Il suono naturale e aperto è ottenuto utilizzando un circuito di retroazione più lento per controllare il motore del mandrino. Il mandrino e l'attuatore di azionamento della lente di lettura sono azionati da un circuito BTL, che non genera rumore di commutazione, garantendo una lettura pura del segnale.

Circuito di alimentazione discreto con trasformatore toroidale
Il PD-507T utilizza un circuito di alimentazione discreto con un trasformatore a nucleo toroidale con tripli avvolgimenti secondari e tripli circuiti raddrizzatori. Questi alimentano in modo indipendente il circuito audio, l'unità CD e il microcomputer, nonché il circuito di visualizzazione.

Questo design riduce al minimo il rumore all'interno del segnale audio e massimizza la chiarezza della riproduzione.

L'alimentazione del circuito audio è stata migliorata rispetto al modello della generazione precedente. Utilizzando alimentatori separati per l'orologio e l'uscita digitale, il PD-507T ha raggiunto un livello di qualità del suono ancora più elevato.

La struttura meccanica e i circuiti aggiornati garantiscono una qualità del suono ancora più elevata
Rispetto al modello della generazione precedente, la struttura meccanica è stata ottimizzata e regolata per un controllo più efficace delle vibrazioni.

Dal punto di vista elettrico, la messa a terra dell'intero circuito è stata ulteriormente ottimizzata e l'isolamento dal rumore del circuito del display OLED è stato migliorato per un'uscita del segnale più pura.

Uscita digitale coassiale/ottica selezionabile per la massima purezza del segnale
Il PD-507T consente di scegliere tra uscite digitali coassiali e ottiche. Disabilitando il funzionamento dei circuiti di uscita digitale inutilizzati si riduce il carico complessivo del circuito, migliorando così la purezza del segnale in uscita.

Oscillatore a cristallo a basso rumore di fase
Nei collegamenti digitali, la precisione dell'orologio del dispositivo a monte è molto importante perché influisce sulla qualità dell'intero sistema. Il PD-507T utilizza un oscillatore a cristallo ad alte prestazioni e basso rumore di fase per il suo orologio interno. L'orologio di riferimento ad alta precisione consente al PD-507T di leggere il segnale dal CD con estrema precisione, riproducendo il suono originale registrato sul CD con autentica fedeltà.

Ingresso clock esterno a 10 MHz
Il PD-507T può essere collegato al generatore di clock master CG-10M-X per ricevere un segnale di clock più preciso. Se il DAC ha un ingresso clock esterno, puoi sincronizzare il trasporto CD e il DAC collegando le due uscite clock del CG-10M-X al trasporto e al DAC contemporaneamente per migliorare ancora di più la qualità del suono del tuo sistema.

Lussuoso involucro metallico antirisonanza
L'involucro interamente in metallo protegge il sistema dai disturbi elettromagnetici, preservando il

© 2026 ATS trade & service GmbH. Tutti i diritti riservati. Nota: Le specifiche e il design sono soggetti a

suono pulito e puro del PD-507. Il cabinet è costruito in modo solido con pannelli laterali in alluminio da 8 mm per impieghi gravosi, che presentano anche una struttura di montaggio unica che non esercita sollecitazioni meccaniche inutili su altre parti del cabinet, risultando in un cabinet con una messa a punto neutra.

Il design elegante e poco ingombrante consente di installare l'unità anche negli spazi più ridotti di un rack audio, una scrivania o una credenza.

Piedino isolante antistress a 3 punti di supporto proprietario TEAC
Il piedino isolante antistress proprietario TEAC è lavorato con precisione in acciaio massiccio. Consentendo un leggero movimento nel punto di giunzione tra la piastra inferiore e il piedino, garantisce un'immagine precisa e un suono ricco e naturale. Il sistema di supporto a 3 punti garantisce inoltre un'installazione stabile, che non risente nemmeno della minima distorsione della superficie del pavimento.

Pannello superiore semi-flottante
Per migliorare l'apertura del suono e la naturalezza del suono, il pannello superiore in alluminio del PD-507T è semi-flottante, fissato senza viti, ma tramite fessure di precisione nei pannelli laterali.

Funzione di controllo del sistema
Il PD-507T ha dei terminali di ingresso/uscita trigger. Può essere usato per accendere e spegnere l'alimentazione insieme ad altri dispositivi che hanno terminali di uscita trigger.

Caratteristiche in breve

- Meccanismo di trasporto CD progettato internamente: basato sul rinomato CD-5020A con circuiti e componenti personalizzati.
- Architettura di montaggio dell'unità semi-flottante: offre un palcoscenico sonoro aperto.
- Trasformatore con nucleo toroidale: progettato per fornire un'alimentazione dinamica e pulita.
- Due circuiti raddrizzatori indipendenti per motore/pickup: progettati per una lettura pulita del segnale.
- Due circuiti raddrizzatori indipendenti per clock/uscita audio digitale: per un'uscita del segnale pura.
- Struttura meccanica e circuiti aggiornati: per una qualità del suono ancora migliore.
- Uscita digitale coassiale/ottica selezionabile: per la massima purezza del segnale.
- Oscillatore a cristallo a basso rumore di fase: per un'immagine sonora accurata.
- Ingresso clock esterno a 10 MHz: rende il sistema aggiornabile con il CG-10M-X.
- Display OLED a punti pieni di colore ambra: super leggibile / perfetto con i componenti della serie 507.
- Piedini isolanti antistress: pensati per migliorare la messa a fuoco e mantenere il timbro naturale.
- Pannello superiore semi-flottante: aggiunge una tonalità aperta al suono.
- Telecomando (RC-1338)
- Presa di alimentazione IEC: consente al cliente di scegliere liberamente il cavo di alimentazione.
- Riproduzione normale / ripetuta (brano/album) / casuale / casuale / programmata
- Funzione di riproduzione all'accensione
- Visualizzazione del tempo trascorso / tempo rimanente del brano / tempo totale rimanente
- Funzione dimmer
- Funzione di risparmio energetico automatico
- Ingresso/uscita trigger 12 V
- Due opzioni di colore: argento/nero

Accessori inclusi

- Cavo CA
- Telecomando (RC-1338)
- 2 batterie AAA
- 3 piedini
- Manuale d'uso

Caratteristiche

Caratteristiche prodotto

© 2026 ATS trade & service GmbH. Tutti i diritti riservati. Nota: Le specifiche e il design sono soggetti a

EAN:	4907034225729
Numero del produttore:	PD-507T-B
Peso del prodotto:	5.0 kilograms

Gestione energia

Consumo energetico:	0.3-4

Uscite audio

Coassiale:	1
Livello d'uscita & impedenza coassiale:	0.5Vp-p 75
Ottico:	1
BNC:	1

Ingressi audio

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

Dimensioni e peso

Altezza del prodotto:	8.4
Larghezza del prodotto:	29
Lunghezza del prodotto:	24.9
Peso del prodotto:	4
Altezza dell'imballaggio:	19
Larghezza di imballaggio:	44
Lunghezza dell'imballaggio:	35
Peso totale del pacco:	5.4

© 2026 ATS trade & service GmbH. Tutti i diritti riservati. Nota: Le specifiche e il design sono soggetti a