



TEAC

Transporty CD TEAC PD-507T, Czarny

255665

PD-507T to transport CD wykorzystujący wysoko ceniony mechanizm transportu CD produkowany przez firmę TEAC. Dzięki specjalizacji w krystalicznie czystym sygnale cyfrowym bez przetwornika cyfrowo-analogowego umożliwia on odtwarzanie płyt CD w wysokiej jakości za pośrednictwem różnych systemów audio wyposażonych w wejścia cyfrowe, w tym modeli przetworników cyfrowo-analogowych USB z serii Reference 500.

Podstawowym mechanizmem odtwarzacza CD jest TEAC CD-5020A, który od dawna cieszy się powodzeniem w zastosowaniach nadawczych. Dzięki poczeniu tego wytrzymałego i niezawodnego mechanizmu z popywającą konstrukcją montażową i specjalnie zaprojektowanym obwodem napędowym, PD-507T osiąga jeszcze wyższą jakość dźwięku.

Nowy PD-507T posiada nową funkcję, która pozwala na wyczenie nieużywanych wyjść cyfrowych. Dla każdego zegara i wyjścia cyfrowego zastosowano oddzielne zasilacze. Dodatkowo obwody elektryczne i konstrukcja mechaniczna zostały precyzyjnie dostrojone, aby zapewnić jeszcze wyższy poziom jakości dźwięku niż w poprzednich modelach. PD-507T oferuje również możliwość podłączenia do generatora zegara głównego CG-10M-X w celu poprawy jakości dźwięku za pomocą zewnętrznego zegara 10 MHz. Model PD-507 jest wyposażony w nowy bursztynowy (pomarańczowy) wyświetlacz OLED z pełną punktacją i terminale sterujące, które poprawiają użyteczność systemu w poczeniu z innymi komponentami serii Reference 507.

Kolory



PRODUCT DETAILS

Wyposażony w ulepszony mechanizm transportu płyt CD opracowany przez firmę TEAC na podstawie modelu CD-5020A

CD-5020A to mechanizm transportu płyt CD zaprojektowany i wyprodukowany przez firmę TEAC, znany ze swojej solidności i niezawodności, który od wielu lat jest stosowany w odtwarzaczach CD do

zastosowa telewizyjnych. Bazując na legendarnym modelu CD-5020A, mechanizm w modelu PD-507 został jeszcze bardziej udoskonalony, aby zapewnić jeszcze wyższą jakość dźwięku.

Pópywające mocowanie napędu

Ten sam mechanizm odtwarzacza CD jest zamontowany na głównej obudowie za pomocą pópywającej konstrukcji, która nie jest całkowicie przymocowana do obudowy. System mocowania został starannie zaprojektowany, aby zapobiec przeniesieniu drga silnika wrzeciona i siownika na obudowę i niekorzystnemu wpływowi na odczyt płyty CD. Z drugiej strony, niektóre elementy napędu są sztywno zamontowane bez użycia tłumików, co eliminuje zniekształcenia dźwięku spowodowane przez miękkie, elastyczne materiały. Dzięki zastosowaniu konstrukcji wykorzystującej zarówno sztywno, jak i elastycznie, PD-507 osiąga bardziej bezporównywalny i precyzyjny odczyt płyty CD.

Obwody sterujące napędem, precyzyjnie dostrojone do wysokiej jakości odtwarzania

Obwody sterujące napędem mechanizmu CD zostały starannie dostrojone do modelu PD-507T, aby osiągnąć wysoką jakość odtwarzania. Naturalny i otwarty dźwięk uzyskuje się dzięki zastosowaniu wolniejszej prędkości zwrotnego do sterowania silnikiem wrzeciona. Wrzeciono i siownik napędu soczewki odbiorczej są napędzane przez obwód BTL, który nie generuje szumów przecięcia, co zapewnia czysty odczyt sygnału.

Dyskretny obwód zasilający z transformatorem toroidalnym

PD-507T wykorzystuje dyskretny obwód zasilający z transformatorem toroidalnym z potrójnymi uzwojeniami wtórnymi i potrójnymi obwodami prostowniczymi. Zasilają one niezależnie obwody audio, napęd CD i mikrokomputer oraz obwód wywietlacza.

Taka konstrukcja minimalizuje szumy w sygnale audio i maksymalizuje czystość odtwarzania.

Zasilanie obwodu audio zostało ulepszone w stosunku do modelu poprzedniej generacji. Dzięki zastosowaniu oddzielnych zasilaczy dla zegara i wyjścia cyfrowego, PD-507T osiągnął jeszcze wyższy poziom jakości dźwięku.

Ulepszona konstrukcja mechaniczna i obwody zapewniają jeszcze wyższą jakość dźwięku

W porównaniu z modelem poprzedniej generacji, konstrukcja mechaniczna została precyzyjnie dostrojona i wyregulowana w celu skuteczniejszej kontroli drgań. Pod względem elektrycznym uziemienie całego obwodu zostało jeszcze bardziej zoptymalizowane, a izolacja szumów obwodu wywietlacza OLED została ulepszona w celu uzyskania czystszej jakości sygnału wyjściowego.

Wybieralne wyjście cyfrowe koncentryczne/optyczne dla maksymalnej czystości sygnału

PD-507T umożliwia wybór między wyjściami cyfrowymi koncentrycznymi i optycznymi. Wyczenie działania nieużywanych obwodów wyjścia cyfrowego zmniejsza ogólne obciążenie obwodu, poprawiając w ten sposób czystość sygnału wyjściowego.

Oscylator kryształowy o niskim poziomie szumu fazowego

W poczynaniach cyfrowych dokładnie zegar urządzenia upstream jest bardzo ważny, ponieważ wpływa na jakość całego systemu. PD-507T wykorzystuje wysokowydajny oscylator kryształowy o niskim poziomie szumu fazowego jako zegar wewnętrzny. Wysokoprecyzyjny zegar referencyjny umożliwia PD-507T odczyt sygnału z płyty CD z niezwykłą dokładnością, odtwarzając oryginalny dźwięk nagrany na płycie CD z prawdziwą autentycznością.

Zewnętrzne wejście zegara 10 MHz

PD-507T można podłączyć do generatora zegara głównego CG-10M-X, aby odbierać sygnał zegara o wyższej precyzji. Jeśli przetwornik cyfrowo-analogowy ma zewnętrzne wejście zegara, możesz zsynchronizować transport CD i przetwornik cyfrowo-analogowy, podłączając dwa wyjścia zegara CG-10M-X jednocześnie do transportu i przetwornika cyfrowo-analogowego, aby jeszcze bardziej poprawić jakość dźwięku systemu.

Luksusowa, antyrezonansowa metalowa obudowa

Ciekawie metalowa obudowa chroni system przed zakłóceniami elektromagnetycznymi, zachowując czysty i nieskażony dźwięk PD-507. Obudowa jest solidnie wykonana z wytrzymałych 8-milimetrowych aluminiowych paneli bocznych, które mają równie unikalną konstrukcję montażową, która nie powoduje niepotrzebnych naprężeń mechanicznych na innych częściach obudowy, co skutkuje neutralnym strojeniem obudowy.

Elegancka, zajmująca niewiele miejsca konstrukcja pozwala na zainstalowanie urządzenia w

najmniejszych przestrzeniach na stojaku audio, biurku lub kredensie.

Opatentowana przez TEAC 3-punktowa podpora Stress-Less Isolation Foot

Opatentowana przez TEAC podpora Stress-Less Isolation Foot jest precyzyjnie wykonana z litej stali. Umoliwiając niewielki ruch w miejscu poczenia pyty dolnej z podpor, zapewnia precyzyjny obraz i bogaty, naturalny dźwięk. System 3-punktowego podparcia zapewnia równie stabilną instalację, na którą nie ma wpływu nawet najmniejsze zniekształcenie powierzchni podłogi.

Pópywający panel górny

Aby zwiększyć otwartość dźwięku i naturalne charakterystyki brzmienia, aluminiowy panel górny PD-507T jest pópywający, osadzony bez ruba, zamocowany za pomocą precyzyjnych szczelin w panelach bocznych.

Funkcja sterowania systemem

PD-507T jest wyposażony w zaciski wejścia/wyjścia wyzwalacza. Możesz go używać do włączania i wyłączania zasilania w poczeniu z zasilaniem innych urządzeń wyposażonych w zaciski wyjścia wyzwalacza.

Przegląd funkcji

- Wasna konstrukcja mechanizmu transportu płyty CD: oparta na wysoko cenionym modelu CD-5020A z niestandardowymi obwodami i częściami.
- Pópywająca konstrukcja mocowania napędu: zapewnia otwartą scenę dźwiękową.
- Transformator z rdzeniem toroidalnym: zaprojektowany z myślą o dynamicznym, czystym zasilaniu.
- Dwa niezależne obwody prostownicze dla silnika / przetwornika: zaprojektowane z myślą o czystym odczycie sygnału.
- Dwa niezależne obwody prostownicze dla zegara / cyfrowego wyjścia audio: dla czystego sygnału wyjściowego.
- Ulepszona konstrukcja mechaniczna i obwody: zapewniają jeszcze wyższą jakość dźwięku.
- Wybieralne wyjście cyfrowe koncentryczne/optyczne: dla maksymalnej czystości sygnału.
- Oscylator kryształowy o niskim poziomie szumu fazowego: zapewnia dokładny obraz dźwiękowy.
- Zewnętrzne wejście zegara 10 MHz: zapewnia możliwość rozbudowy systemu za pomocą CG-10M-X.
- Wyświetlacz OLED Full-Dot w kolorze bursztynowym: bardzo czytelny / idealnie pasuje do komponentów serii 507.
- Nóżki izolacyjne Stress-Less: zaprojektowane w celu poprawy skupienia i zachowania naturalnej barwy dźwięku.
- Pópywający panel górny: dodaje otwartą tonację do dźwięku.
- Pilot zdalnego sterowania (RC-1338)
- Gniazdo zasilania IEC: umożliwia swobodny wybór przewodu zasilającego.
- Normalne / Powtarzanie (utwór/album) / Odtwarzanie losowe / Odtwarzanie programowe
- Funkcja odtwarzania po włączeniu zasilania
- Wyświetlanie czasu, który upłynął / czasu pozostałego do końca utworu / całkowitego czasu pozostałego do końca
- Funkcja ciemniacza
- Funkcja automatycznego oszczędzania energii
- Wejście/przebieżnica wyzwalacza 12 V
- Dwie opcje kolorystyczne: srebrny/czarny

Doczone akcesoria

- Przewód zasilający
- Pilot zdalnego sterowania (RC-1338)
- Baterie AAA × 2
- Podkładki pod nóżki × 3
- Instrukcja obsługi

Specs

Product Attributes

EAN:	4907034225729
Manufacturer number:	PD-507T-B
Product weight:	5.0 kilograms

Energy Management

Power consumption:	0.3-4
--------------------	-------

Audio Outputs

Coaxial:	1
Output level & impedance coaxial:	0.5Vp-p 75
Optical/Toslink:	1
BNC:	1

Audio Inputs

Impedance & frequency BNC:	50 10MHz. Rectangle wave: Equivalent to TTL level Sine wave: 0.5 to 1.0Vrms
----------------------------	--

Wymiary i waga

Wysoko produktu:	8.4
Szeroko produktu:	29
Dugo produktu:	24.9
Waga produktu:	4
Wysoko opakowania:	19
Szeroko opakowania:	44
Dugo opakowania:	35
Waga opakowania:	5.4