Produktinformation

Quad 3 CDT – Silber – Black Friday Special

Art-Nr.: 3DTC / GTIN: 6976522469899 / Marke: Quad



QUAD

699,00EUR

inkl. 19% USt. zzgl. Versand

Ab Lager: 1–2 Werktage









Konnektivität:	S/PDIF, Analog, Digital
Markenkompatibilität:	Audio
Modell:	Quad 3 CDT
Produktart:	Elektronik
Elektronik-Typ:	CD-Laufwerke

Bewährte QUAD-Philosophie neu interpretiert

Optisch orientiert sich der QUAD 3CDT klar an der Formsprache seiner berühmten Vorgänger. Die kompakte Gehäuseform, die orangefarbene Displaybeleuchtung und die reduzierte Frontgestaltung zitieren die QUAD-Designgeschichte mit viel Liebe zum Detail und schaffen eine perfekte visuelle Einheit mit dem QUAD 3.

Produktinformation

Unter der klassisch anmutenden Oberfläche arbeitet jedoch eine hochmoderne Laufwerks- und Steuerarchitektur. Ein präzises CD-Laufwerk mit speziell entwickelter Servo-Steuerung sorgt für außergewöhnlich genaue und stabile Disc-Auslesung. Ziel ist es, Lesefehler, Jitter und zeitliche Ungenauigkeiten bereits an der Quelle zu minimieren und so die Integrität des digitalen Signals vollständig zu bewahren.

Konsequente Fokussierung auf das Digitalsignal

Der QUAD 3CDT ist bewusst als reiner CD-Transport konzipiert und verzichtet vollständig auf einen integrierten D/A-Wandler. Diese klare Aufgabentrennung folgt der klassischen QUAD-Maxime: Die bestmögliche Annäherung an das Originalsignal wird erreicht, wenn jede Baugruppe nur eine klar definierte Funktion erfüllt.

Das ausgelesene Digitalsignal wird über koaxiale oder optische S/PDIF-Ausgänge bereitgestellt und kann so an hochwertige externe DACs oder direkt an den QUAD 3 weitergegeben werden. Ein integrierter digitaler Puffer sorgt für zusätzliche Stabilität und reduziert zeitkritische Störungen. Für den Hörer bedeutet das eine ruhige, präzise und musikalisch geschlossene Wiedergabe mit sauberer Raumabbildung.

Saubere Taktung und getrennte Stromversorgung

Ein zentrales Element des QUAD 3CDT ist die aufwendig aufgebaute interne Strom- und Taktarchitektur. Motor- und Laser-Servo-Schaltungen sind strikt von der Decoder-Stufe getrennt, um gegenseitige Beeinflussungen zu vermeiden. Die eigentliche Datenaufbereitung erhält dadurch ein besonders sauberes und stabiles Signal.

Als Master-Clock kommt ein temperaturkompensierter, ultrajitterarmer Quarzoszillator (TCXO) zum Einsatz. Dieser wird über eine eigene, besonders rauscharm ausgelegte Stromversorgung gespeist und stellt eine extrem präzise Zeitbasis für die gesamte Servo- und Decodersektion bereit. Das Ergebnis ist ein zeitlich stabiles S/PDIF-Signal mit klaren Transienten, präziser Ortung und hoher klanglicher Kohärenz.

Mehrere unabhängige Low-Noise-Spannungsregler versorgen gezielt die CD-Servo- und Clock-Sektionen. Dadurch werden versorgungsbedingte Störeinflüsse weiter reduziert und die klangliche Reinheit zusätzlich gesteigert.

Perfekt abgestimmt auf den QUAD 3

Der QUAD 3CDT lässt sich problemlos in jede hochwertige Digitalanlage integrieren, wurde jedoch gezielt als idealer Spielpartner für den QUAD 3 entwickelt. In dieser Kombination entsteht eine besonders kurze, saubere Signalkette: Der 3CDT übernimmt die präzise Datenauslesung, während die Digital-Analog-Wandlung vollständig dem DAC des QUAD 3 überlassen bleibt.

Diese klare Trennung reduziert potenzielle Störquellen im Laufwerk und ermöglicht es dem DAC, sein volles klangliches Potenzial auszuschöpfen. Das Ergebnis ist eine CD-Wiedergabe mit hoher Transparenz, Tiefe und musikalischer Selbstverständlichkeit – technisch wie optisch eine stimmige QUAD-Systemlösung.

Technische Daten

Allgemeine Beschreibung CD-Transport Designphilosophie und Kerntechnologie Kompatibel mit CD, CD-R, CD-RW Unterstützte Dateiformate: FLAC, WAV, WMA, MP3, APE Beleuchtetes LCD-Display (109 × 159 mm) Systemfernbedienung Digitale Ausgänge 1 × Koaxial (S/PDIF) 1 × Optisch (S/PDIF) Samplingrate 44,1 kHz Frequenzgang −0,01 dB (20 Hz – 20 kHz, Referenz 1 kHz) Digitale Ausgangsspannung 500 ±50 mVpp Ausgangsimpedanz 75 Ohm Netzspannung 220–240 V / 50–60 Hz oder 100–120 V / 50–60 Hz Leistungsaufnahme Standby < 0,5 W Abmessungen (B × T × H) 300 × 300 × 101 mm Nettogewicht 5,37 kg

Informationen zur Produktsicherheit

Bestimmungsgemäße Verwendung

Verwenden Sie das Produkt ausschließlich für den vorgesehenen Zweck und entsprechend der mitgelieferten Bedienungsanleitung. Produktspezifische Angaben des Herstellers haben Vorrang vor diesen allgemeinen Hinweisen.

Aufstellung, Montage und Belüftung

Stellen oder montieren Sie das Produkt standsicher auf einem tragfähigen Untergrund. Verwenden Sie nur geeignete, vom Hersteller freigegebene Halterungen und Befestigungsmittel. Lüftungsöffnungen müssen frei bleiben. Halten Sie ausreichenden Abstand zu Heizkörpern, direkter Sonneneinstrahlung, offenen Flammen und anderen Wärmequellen.

Produktinformation

Verwenden Sie das Produkt nur in trockenen Innenräumen, sofern der Hersteller nicht ausdrücklich eine andere Schutzart nennt. Schützen Sie es vor Feuchtigkeit, Tropf- und Spritzwasser; stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gefäße darauf.

Elektrische Sicherheit

Betreiben Sie netzversorgte Geräte nur mit der am Produkt angegebenen Netzspannung sowie mit den vorgesehenen Netzteilen, Netzkabeln und Anschlussleitungen. Steckdose und Netzstecker müssen jederzeit leicht erreichbar bleiben. Prüfen Sie Kabel und Stecker vor der Verwendung auf Beschädigungen und vermeiden Sie Quetschungen, Zugbelastung und Stolperstellen. Schalten Sie das Gerät vor dem Anschließen oder Trennen von Leitungen aus. Trennen Sie es vor Reinigung, Gewitter, längerer Nichtbenutzung oder Arbeiten an der Verkabelung vom Stromnetz. Öffnen, verändern oder reparieren Sie das Produkt nicht selbst. Reparaturen dürfen nur durch qualifiziertes Fachpersonal erfolgen.

Bei Störungen

Nehmen Sie das Produkt sofort außer Betrieb und trennen Sie es sicher vom Stromnetz, wenn Gehäuse, Kabel oder Stecker beschädigt sind, Flüssigkeit oder Fremdkörper eingedrungen sind oder Rauch, ungewöhnlicher Geruch, starke Erwärmung beziehungsweise auffällige Geräusche auftreten. Lassen Sie das Gerät vor einer erneuten Verwendung fachgerecht prüfen.

Gehörschutz, Kinder und Zubehör

Reduzieren Sie vor dem Einschalten sowie vor dem Verbinden oder Wechseln von Signalquellen die Lautstärke. Dauerhaft hohe Schalldruckpegel können das Gehör schädigen. Bewahren Sie Kleinteile, Batterien, Zubehör und Verpackungsmaterial außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Verwenden Sie nur geeignetes Zubehör und beachten Sie bei Batterien und Akkus Polarität, Ladehinweise und Entsorgungsvorgaben des Herstellers.

Reinigung und Entsorgung

Reinigen Sie das Produkt nur ausgeschaltet und mit einem weichen, trockenen oder höchstens leicht angefeuchteten Tuch. Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungs- oder Lösungsmittel und verhindern Sie das Eindringen von Feuchtigkeit. Elektrogeräte, Batterien und Akkus gehören nicht in den Hausmüll; führen Sie sie den dafür vorgesehenen Sammelstellen zu.