

DT-6000

DAC TRANZSPORT



DIAMOND SERIES



Roon Tested
Tanúsítvány



MQA és MQA Studio
támogatás



Lágyan működő
CD mechanika



12 volt trigger
bemenet



Teljesen szimmetrikus,
differenciális
XLR kimenet



ESS prémium 32-bit
8-Channel Digitális /
Analog konverter

A Rotel Diamond Series DT-6000 DAC Transzport a Rotel 60 éves történetét ünnepli, teljesítményt, szenvedélyt és értéket kínálva, mely a márka japán örökségének szinonimája. A DT-6000 koaxiális, optikai és PC-USB bemenetekkel rendelkezik, valamint egy beépített CD-lejátszót is tartalmaz, így a legnagyobb rugalmasságot tudja nyújtani a kedvenc forrásai lejátszásához, dinamikus és hiteles pontossággal adva vissza a digitális hangot.

A DT-6000 digitális-analóg áramköre egy ESS Sabre 8-csatornás ES9028PRO DAC-ot használ, amely 4-4 csatornát dedikál a bal és jobb sztereó kimeneteknek. A DAC többcsatornás feldolgozása a teljesen differenciális áramkörök révén példátlan részletességű, rendkívül alacsony zajszintű hangzást biztosít, ami magával ragadó, részletgazdag hangzásvilágot eredményez.

A kritikus áramkörök energiaellátásáért dedikált tápegységek felelnek, ezeket egy házon belül gyártott, alacsony károsanyag-kibocsátású, árnyékolt toroid transzformátor, valamint nagy hatékonyságú, alacsony ESR-rel rendelkező, Slit Foil simító kondenzátorok egészítik ki, amelyek hullámszentes áramot képesek biztosítani. A áramkörök fizikai szigetelési technikái és az elektronikus leválasztási tervezési módszerek alacsonyabb maradékzajt és csökkentett torzítást eredményeznek az érzékeny analóg fokozatokban, beleértve a külső DAC kimeneti szűrőit is.

A koaxiális és optikai bemenetek legfeljebb 24-bit/192kHz felbontást támogatnak, az aszinkron PC-USB bemenet pedig akár 32-bit/384kHz-es nagy felbontású zenei fájlokat is képes megjeleníteni. A PC-USB bemenet az MQA és a DSD 4X formátumot is támogatja, valamint Roon Tested minősítéssel rendelkezik a Roon szoftverrel való legmagasabb szintű kompatibilitás érdekében.

A sima működésű tálcás futóművel rendelkező CD-lejátszó a Rotel lenyűgöző, 30 éves tapasztalatát használja fel a díjnyertes lemezpörgetők tervezésében és gyártásában. Az ipari formatervezés rugósan lebegő CD-mechanizmust tartalmaz, amely csillapító anyagokkal csökkenti a lejátszás közbeni mechanikus zajokat és rezgéseket. A precíziós motorvezérlés és az optikai lézeres hangszedő minden árnyalatot és részletet kiragad a kis és nagy CD-gyűjteményekből.

Az előlapi kezelőszervek és a hátulról megvilágított IR-távírányító intuitív kezelést biztosítanak, a lejátszás állapota, a zenei fájlfolym részletei és a CD-metaadatok pedig a kétsoros kijelzőn jelennek meg.

Az RS232, a 12V-os trigger és a külső távirányító bemenet biztosítja az egyszerű integrációt minden népszerű vezérlőrendszerrel.

A DT-6000 fekete és ezüst színben is kapható.

DT-6000

DAC TRANSPORT



SPECIFIKÁCIÓK

Teljes harmónikus torzítás + Zaj

Koaxiális/optikai bemenet < 0.0007 %

CD/PC-USB bemenet < 0.0012 %

Intermodulációs torzítás < 0.0012 %

Frekvencia válasz
20 Hz - 20 kHz, +0, -0.15 dB
10 Hz - 70 kHz, +0, -3 dB

Csatorna egyensúly ± 0.5 dB

Csatorna szétválasztás > 115 dB @ 10kHz

Jel / Zaj arány > 115 dB

(IHF A-súlyozású)

Dinamikatartomány > 99 dB

Bemeneti érzékenység 0 dBfs / 75 Ω

Analóg kimeneti szint / impedancia
(0 dBfs)

Aszimmetrikus (RCA) 2.1 V / 10 Ω

Szimmetrikus (XLR) 4.3 V / 20 Ω

Digitális / analóg konverter ESS . 9 Bit@ ;! kHz DAC

Koaxiális/optikai digitális bemenet SPDIF LPCM

(24-bit / 192 kHz-ig)

PC-USB USB Audio Class 2.0

(32-bit / 384 kHz-ig)*

*Illesztőprogram szükséges

Natív DSD és DoP támogatás

(11.2 MHz-ig)

MQA és MQA Studio

támogatás

24-bit/ 384 kHz-ig)

Roon Tested.

Hálózati szükséglet

230 V, 50 Hz

Teljesítményfelvétel

25 W

Készenléti teljesítményfelvétel

< 0.5 W

Méretek (Szé. x Ma. x Mé.)

431 x 104 x 320 mm

Előlap magasság

2U / 88.1 mm

Súly (nettó)

8.11 kg

Kivétel

Ezüst és Fekete

Minden specifikáció a nyomtatás időpontjában érvényes. A Rotel fenntartja a jogot a javítások előzetes értesítés nélküli elvégzésére.

www.rotel.com

Az MQA és a Sound Wave Eszköz az MQA Limited regisztrált védjegyei. © 2016 A Roon Tested minősítés azt jelenti, hogy a Rotel és a Roon összefogtak, hogy a lehető legjobb élményt biztosítsák a Roon szoftver és a Rotel készülék között, hogy Önnek csak a zenével kelljen törődnie.