

C.E.C.

CD PLEJER

CD3300R

Ugrađen najnoviji Burr-Brown D/A konverter

Zamenjuje konvencionalno IC operativno pojačalo ekskluzivnim LEF izlazom u A klasi

Napojni kabl dolazi uz uređaj

Pojačalo za slušalice u visokoj klasi

Uređaj je CD-R/RW komatibilan



One HiFi

www.one-hifi.com

CEC-ov CD plejer u visokoj klasi za izuzetan muzički doživljaj po veoma pristupačnoj ceni



CI i LEF: buduće tehnologije - danas

CI (Current Injection) je granična tehnologija za skraćivanje puta signala. CI utiče sjajno na brojke na specifikacijama, a naravno i na kvalitet zvuka. Ali, jednostavnost CI tehnologije zahteva pojačalo sa Zero Feedback-om. CI zamenjuje naponski pojačavač, a LEF garantuje najbolji učinak strujnog pojačavača sa niskim izobličenjima harmonika (THD). Ove tehnologije se međusobno dopunjuju, tako da prevazilaze ograničenja tradicionalnih operacionih pojačivača kako bi omogućile bolji standard u vernosti muzičke reprodukcije.

Jedinstvena kombinacija CI i LEF Single Ended tehnologije u samo jednom pojačanju po balansirano analognom izlazu obezbeđuje najbolji danas mogući zvučni kvalitet u A klasi. Pojačavačka sekcija radi bez ukupne negativne sprege, a pojačalo ne proizvodi dinamička izobličenja.

Napredna D/A konverzija

U CD3300R je primenjen PCM1796 sa balansiranim strujnim izlazom, jedan od najnovijih Burr-Brownovih D/A konvertora po 24bit/192kHz standardu. Ideja višebitnog stepenastog dizajna je na ingeniozan način iskombinovana sa $\Delta\Sigma$ arhitekturom kako bi se stvorio napredni segmentni hibridni konverter sa superiornim dinamičkim rasponom.

Pažnja posvećena napajanju

Stabilno napajanje je osnovni uslov visokokvalitetne muzičke reprodukcije. Torusni transformator osigurava veoma stabilne uslove za rad dva potpuno odvojena napajanja za CD pogon i D/A konverter. Izvedeni napojni konektor omogućava promenu napojnog kabla kako bi se zvuk uređaja dodatno prilagodio ukusu korisnika.

Digitalni izlaz

CD3300R pored koaksijalnog i optičkog digitalnog izlaza, ima izveden i jedan AES/EBU (XLR) izlaz koji omogućava priključivanje na velik broj različitih digitalnih uređaja, kao što su eksterni D/A konverteri ili uređaji za digitalno snimanje, npr. CD rekorderi.

Analogni izlaz

Pored konvencionalnog nebalansiranog RCA analognog izlaza, CD3300R ima izveden i balansirani XLR izlaz. Takvo rešenje omogućava još bolji učinak uređaja zahvaljujući pravoj balansiranoj diferencijalnoj obradi signala.



UPOZORENJE!

Uređaj se mora koristiti ispravno, tek nakon pažljivo pročitano uputstva.



Specifikacija CD3300R

Vrsta uređaja	CD plejer
Format diskova	muzički CD i CD-R/RW
Frekventni opseg	20Hz – 20kHz, \pm 0.25dB
Odnos signal/šum	XLR: 101dB, RCA: 92dB (ravni)
THD	XLR: 0.0008%, RCA: 0.010%
Odvajanje kanala	XLR: >100dB, RCA: >90dB
Dinamički opseg	95,5 dB
DAC	Burr-Brown PMC1796 x1
Analogni izlazi	XLR x1, RCA x1
Digitalni izlazi	TOS LINKx1, COAXx1, AES/EBUx1
Izlazi za slušalice	6.3 mm x1 (15-150 Ohm)
Napajanje	AC120 / 240V, 50 / 60Hz
Potrošnja energije	10W
Dimenzije (mm)	435W x 310D x 101H
Masa	4.6kg
Prateća oprema	daljinac, napojni kabl, uputstva
Boja	srebro, crno

* Zadržavamo pravo na izmene dizajna i specifikacija bez predhodnog upozorenja.