

TUBE COMPACT DISC PLAYER - ROMA 14DC+

Synthesis is set to release a new Compact Disc Player ROMA14DC+.

The Roma14DC+ has USB "B" type, DSD 5,6MHz and optical input. 32Bit of resolution give you a fantastic sound stage and beautiful sound reproduction. Using a ECC88/6DJ8 on the output stage in as differential amplifier for a perfect matching with the Dac's output (Asahi Kasei AK4495S), obtaining a very low output impedance and extremely large bandwidth.

To back this up the design has an over size shielded power transformer for reduce the interference. An array high grade metalized polipropilene capacitors controlling the audio signal circuits. The all important component of this unit are run by a multi stage fully regulated power supply.

The TEAC mechanism used is specially developed for audio reproduction guarantying this CD Players high quality performance.

Synthesis presenta il nuovo Compact Disc Player ROMA14DC+.

Il Compact Disc Player ROMA14DC+ ha un ingresso USB tipo "B", DSD 5,6MHz, un ingresso per segnale ottico e coassiale. Con la risoluzione a 32Bit la scena sonora e' ampia e accurata, la riproduzione del suono è sensazionale! Utilizzando un ECC88 / 6DJ8 sullo stadio di uscita come amplificatore differenziale si ottiene un abbinamento perfetto con l'uscita proveniente dal dispositivo di conversione (Asahi Kasei AK4495S) con il risultato di ottenere, inoltre, una bassissima impedenza di uscita ed un'ampia larghezza di banda.

Per eseguire questo, si utilizza un trasformatore di potenza sovradimensionato dotato di schermo elettrostatico per ridurre le interferenze. Condensatori in polipropilene metallizzato, con caratteristiche di alta qualità sia soniche che elettriche, vengono utilizzati nel percorso del segnale audio. Tutte le componenti più importanti di questa unità sono gestite da un alimentatore stabilizzato multi sezione.

Il meccanismo TEAC utilizzato è stato sviluppato appositamente per la riproduzione audio garantendo a questo lettore CD prestazioni di alta qualità.



Roma 14DC/14DC+

Tube CD-Player

Mechanism:	TEAC CD 5020 CD Loader for Audio Reproduction
Output tube (each ch):	1 X ECC88
Frequency response:	20Hz to 20KHz - 1dB
D/A converter:	Asahi Kasei AK4495S 32bit 768KHz
Signal/Noise ratio:	> 95dB (A-weight)
Distorsion:	< 0,3%
Output level:	1,5V RMS @ 0 dBFS
Output type:	Adjustable
Output impedance:	< 200 ohm
Digital output:	Optical Toslink
Digital inputs (14DC+):	1 Optical, 1 Coaxial (S/PDIF) 1 USB "B" type Windows / Mac / iOs / Android compatible
Max resolution:	24Bit 192KHz (Optical, Coaxial) 32Bit 384KHz (USB) DSD up to 5,6 Mhz (USB)
Remote control:	Included
Power consumption:	30W
Dimensions: (w,d,h)	410x390x95mm
Weight:	8 Kg

SYNTHESIS

Via Vanvitelli 14/a - 62010 Morrovalle -MC- ITALY
Phone: +39 0733 567474 - Fax: 0733 567154 www.synthesis.co.it - info@synthesis.co.it

PRODOTTO FATTO A MANO NELLA REPUBBLICA ITALIANA
MADE IN ITALY