CD-PLAYER CON USCITA A VALVOLE IN CLASSE A CDPO.6T / 24 bit



Il prezzo è rimasto ancora conveniente ma le prestazioni sono aumentate: nuovo dac a 24 bit e circuito di inversione di fase assoluta: il primo cd-player con questa utilissima funzione!

II CDP0.6T/24 offre prestazioni musicali d'eccezione.

Un'accurata scelta dei materiali impiegati, un'alta integrazione con i modelli superiori, offre come risultato la qualità tipica della tradizione Lector : caratteristiche soniche sensazionali.

La sezione analogica del filtro di uscita utilizza una coppia di doppi triodi in classe A pura con un solo stadio di filtro a configurazione passiva di 6 db/ottava, l'uscita del dac è collegata direttamente all'ingresso della valvola.

Grande cura è stata riservata alla sezione di alimentazione: cinque sezioni alimentatrici indipendenti ed un poderoso trasformatore da cinquanta watt di potenza.

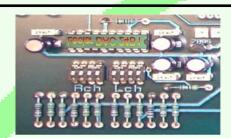
La conversione Digitale-Analogica è ora affidata ad un nuovo dac con risoluzione 24 bit selezionato dalla Lector,mentre il filtro digitale è emulato da un DSP interno a due stadi con controllo a microprocessore.

La qualità del suono è tutta riposta nella sezione valvolare concettualmente simile ai modelli superiori : filtratura passiva delle spurie a 6 db/ott , alimentazione HT stabilizzata, circuito a valvole in classe A pura.

L'attuale versione incorpora un circuito che permette di variare la fase acustica in uscita: con un semplice settaggio interno agendo su dip-switch è possibile ottenere l'uscita del tipo "In-phase" oppure "out-of-phase".

La possibilità di variare a piacimento la fase acustica permette di interfacciare ottimamente il cd-player anche con amplificatori o preamplificatori che potrebbero invertire o meno la fase in uscita.

Con questo circuito (figura a lato) è possibile intervenire sul controllo della fase in uscita, basta configurare i due dip-switch ed il controllo della fase è servito!



OPZIONI

Uscite ottiche: Toslink / ST-II professionale

Uscite coassiali : SPDIF / AES-EBU bilanciata 110 ohm

Fianchetti in legno di ciliegio naturali per irrigidamento del mobile

Per caratteristiche tecniche ed elettriche consultare la tabella sinottica comparativa tra i componenti audio digitali Lector



ALL about CDP-06T

ELECTRICAL PERFORMANCE OF CDP-06T

ALL MEASUREMENT @ 1 Khz input reference CD-TEST CBS CD-1 @ 230 vac +/-5% Measure by Audio Precision Sys-1

• Standard version off CDP-06T

Type off unit	Integrated CD Player with tube out filter and
	dsp sample rate converter for 96 khz
Harmonic Distorsion THD	Better than 0.1 %
DAC Type and filter	24 bit with DSP sample rate converter by
	Lector proprietary software
Signal to noise ratio	100 db (A)
Tube for preamplification stage	ECC-81 – 14 AT 7 selected by Lector during
	testing
Frequency response	20 - 22 Khz +/- 1.5 db
Digital outputs	Optional: SPDIF/OPTO Toslink or ST-II/AES-
	EBU balanced by XLR
Analog Line outputs	1 one pair RCA at 2.3 mV 250 ohm
Power supply available	100/110/230/240 Vac 50/60 Hz 50 V/a
Dimension - external	400 x 308 x 85 (L x P x H) mm
measurement	
Weight	7 Kg net 8 Kg gross
Accessories supply	Power cable mains / manual instruction/
	Remote control handset

• Version available off CDP-06T

CDP-06T standard	Basic version with analog output only
CDP-06T WOOD	With side cherry wood solid veneering panel
CDP-06T S/D	With spdif digital output by RCA or BNC
CDP-06T T/D	With opto digital toslink output
CDP-06T ST/D	With opto digital ST-II professional output
CDP-06T AE/D	With AES-EBU digital output by XLR connector
CDP-06T XLR	With two XLR analog out unbalanced

Note:

CDP-06T come supply as several version and is possible to add some outputs together. Ex: SPDIF digital output + wood + XLR connectors