

Armonia **Hi-Fi**

Listino prezzi aggiornato al 01-01-2006

Armonia **Hi-Fi**

CD1: meccanica CD con CD-PRO2 Philips.

Euro 900,00

- N° due circuiti stampati doppiafaccia: uno per l'alimentazione ed uno per la parte display
- N°4 alimentazioni stabilizzate completamente separate con raddrizzatori e fusibili a bordo scheda
- Capacità di alto valore su tutte le alimentazioni per un totale di oltre 45.000uF
- Sequenza di power-up e power-down della meccanica controllate
- Funzioni principali a pulsanti sul frontale, set completo su telecomando
- Predisposta per montaggio direttamente su di un frontale oppure a vista
- Spegnimento di sicurezza del laser tramite microswitch
- Piastra di supporto in alluminio realizzata per l'ottimale montaggio delle molle di sostegno della meccanica
- KIT cavetti cablati e crimpati di lunghezza pari a mezzo metro
- Set distanziali per supporto circuiti stampati
- Uscita digitale AES/XEBU, analogica 16 BIT
- Predisposta per essere collegata al convertitore DAC4 con collegamento I²S.
- Il kit viene fornito con le schede elettroniche assemblate e collaudate. I cavetti sono saldati alle schede in modo da poter permettere il collaudo del kit prima della spedizione

DAC4: convertitore I²S, versione base, per CD1.

Euro 480,00

- Filtro digitale ed interpolatore DF1704. Collegamento di tipo I²S
- Convertitori PCM1704 (n° 2 in parallelo per canale)
- 3 differenti alimentazioni: digitale, analogica LEFT ed analogica RIGHT
- by-pass da 0.1uF e 10nF su tutti i PIN di alimentazione di ciascun integrato
- regolatori shunt sulla sezione di uscita ad operazionali
- filtri LCL per limitare le interferenze EMI sui rami dell'alimentazione
- dimensioni stampato di 230x146mm
- 3 diversi tipi di uscita: diretta dai DAC, diretta con trasformatore con rapporto di trasformazione di 1:1 oppure di 1:2 selezionabile, amplificatore buffer ad operazionale
- Le uscite diretta e a trasformatori si prestano bene ad essere interfacciate a stadi di preamplificazione a valvole
- Uscita a 24 bit
- Uscita di 1Vpp MAX con disco inciso a 0dB (uscita diretta dai DAC)
- Ingresso per l'attivazione della deemphasi tramite interruttore esterno
- La scheda del DAC4 viene fornita assemblata e collaudata

DAC4: optional trasformatori di uscita per DAC4.

Euro 126,00

- N° 2 trasformatori Neutrik NTL1
- Questa uscita può essere impostata come 1:1 oppure 1:2 tramite un ponticello da saldare
- Questo optional può essere ordinato separatamente in quanto i trasformatori vengono inseriti su dei contatti dorati (tipo zoccolo)

Armonia

Hi-Fi

DAC4: optional uscita ad operazionali per DAC4.

Euro 60,00

- Alimentatore stabilizzato con regolatori shunt
- Operazionali singoli (BB Sound Plus) montati su zoccoli torniti e dorati per permettere una agevole sostituzione e comparazione con altri
- Questo optional deve essere incluso all'atto dell'ordine del DAC4 perchè prevede il montaggio della componentistica necessaria

PRE4: preamplificatore di linea a discreti per DAC4.

Euro 228,00

- Preamplificatore di linea a transistor discreti con uscita push-pull
- Alimentazione duale stabilizzata a +/-10-15Vdc (prelevabile dallo stadio ad operazionali del DAC4).
- Impedenza dinamica di uscita 150Ω @ 1KHz
- Guadagno pari a circa 6 volte
- Completamente dual-mono (due circuiti separati per i due canali). Fornito su di una piastra in alluminio con biadesivo ad alta adesione (predisposto per l'installazione nel contenitore del DAC4).

CONT4: contenitore per CD1, DAC4 e PRE4.

Euro 345,00

- Contenitore in lamiera da 1.5mm
- Retro con foro per presa di rete
- Sulla base del contenitore viene montato un pannello in legno come smorzatore di vibrazioni. La piastra di supporto viene piazzata al di sopra di questo pannello in legno. Si realizza così un pacchetto estremamente rigido ed al tempo stesso smorzato, caratteristica importante per un buon lettore CD. Ovviamente, per chi lo volesse, sarà possibile insonorizzare tutte le parti interne del contenitore
- Piastra di supporto in lamiera da 2mm. La piastra è fornita preforata e con gli inserti per il montaggio delle varie schede, tra le quali anche il convertitore DAC4. Sono previsti gli inserti per il montaggio di due trasformatori con secondari multipli per l'alimentazione di tutta la macchina
- Contenitore per la meccanica CD-PRO2 realizzato con barre di duralluminio da 10mm di spessore. La base per il montaggio della CD-PRO2 è anche in duralluminio ma da 2mm di spessore. Questo "guscio" è avvitato tramite dei distanziali M6 alla base del contenitore (fori passanti che attraversano la piastra di supporto, il pannello in legno ed il fondo del contenitore). Su un lato interno del "guscio" è previsto il montaggio del microswitch per lo spegnimento del laser. Tutti questi particolari sono forniti anodizzati neri
- Sulla parte superiore del contenitore è stato praticato un foro rettangolare che permette l'accesso alla meccanica sottostante per la sostituzione del disco. Il coperchio di chiusura, realizzato da due particolari in plexyglass, ha una sfera in centro per permettere un'agevole manovrabilità
- Il frontale è realizzato in plexyglass trasparente. E' possibile verniciarlo dal lato interno con una vernice spray, lasciando ovviamente scoperta la zona del display e del ricevitore infrarosso. Viene fornito già completamente forato e serigrafato
- Sono previsti cinque punti per il montaggio dei piedini di appoggio: è così possibile scegliere se appoggiare la macchina su tre o quattro punti. Ci sono interessanti teorie a questo proposito
- Il peso complessivo di un lettore CD assemblato (2 trasformatori, DAC4, CD1) è di 11Kg

Armonia

Hi-Fi

Trasformatore di alimentazione per CD1. Euro 48,00

- Trasformatore con nucleo a "C" in GO
- Quattro secondari separati

Trasformatore di alimentazione per DAC4. Euro 48,00

- Trasformatore con nucleo a "C" in GO
- Tre secondari separati

Presa di rete. Euro 24,00

- Presa di alimentazione 220Vac con interruttore, filtro rete e fusibili

Apparecchi assemblati

E' possibile scegliere la configurazione a proprio piacimento, e richiedere la fornitura dell'apparecchio assemblato.

Il montaggio, il collaudo, le prese RCA, i cavi di segnali interni e l'imballo vengono conteggiati come il 20% sul totale della configurazione scelta.

Per chiarezza, riportiamo di seguito alcuni esempi di realizzazioni.

Esempio di configurazione "CD1 Transport" (CD1 + CONT4).

Uscita digitale

| | | |
|--|-------------|-----------------|
| • Kit meccanica CD1 | Euro | 900,00 |
| • Trasformatore di alimentazione per CD1 | Euro | 48,00 |
| • Kit contenitore | Euro | 345,00 |
| • Presa di rete | Euro | 24,00 |
| • 20% del totale dei materiali | Euro | 263,40 |
| Totale | Euro | 1.580,40 |

Esempio di configurazione "CD1 Player" (CD1 + DAC4 + Operazionali + CONT4).

Uscita digitale e convertitore con uscita analogica a 24 bit ad operazionali

| | | |
|---|------|--------|
| • Kit meccanica CD1 | Euro | 900,00 |
| • Trasformatore di alimentazione per CD1 | Euro | 48,00 |
| • Kit convertitore DAC4 I ² S | Euro | 480,00 |
| • Kit uscita ad operazionali per DAC4 | Euro | 60,00 |
| • Trasformatore di alimentazione per DAC4 | Euro | 48,00 |

Armonia

Hi-Fi

| | | |
|--------------------------------|-------------|-----------------|
| • Kit contenitore | Euro | 345,00 |
| • Presa di rete | Euro | 24,00 |
| • 20% del totale dei materiali | Euro | 381,00 |
| Totale | Euro | 2.286,00 |

“CD1 Player Reference”.

Il CD1 Player in versione reference è realizzato con le stesse parti del CD1 standard, ma assemblate con componentistica selezionata (Wima, Elna).

Ha un frontale in duralluminio di 5mm pantografato ed un coperchio per il vano CD in alluminio da 10mm ricavato dal pieno. La meccanica CD-PRO2 viene completata con l'aggiunta di una piastra che ne aumenta la stabilità e l'insensibilità alle vibrazioni oltre che a migliorare l'aspetto estetico del vano CD.

Sono presenti una uscita digitale, ed una uscita analogica a 24bit amplificata da un preamplificatore a discreti sempre con componentistica selezionata e senza alcun condensatore sul percorso di segnale.

Euro 3.168,00

Generalità:

Prezzi.

- I prezzi sono da intendersi IVA inclusa, spese di trasporto escluse.

Ordini.

- Vengono accettati ordini via FAX, telefono, e-mail e lettera postale.

Tempi di consegna.

- 7-30gg in funzione della disponibilità del momento.

Pagamenti.

- Bonifico bancario anticipato
- Contanti al ricevimento della merce (contrassegno)

Trasporto.

- Tramite corriere espresso.
- Tramite poste.

Armonia Hi-Fi

Sito internet e posta elettronica di *Armonia* Hi-Fi :

www.armoniahifi.com

info@armoniahifi.com

Gli apparecchi ed i KIT *Armonia* Hi-Fi sono prodotti e distribuiti in esclusiva da:



www.eurotronic.biz info@eurotronic.biz

Eurotronic di Emanuele Carano
V. Tanaro, 18 12051 Alba -CN-
Tel + Fax: +39 0173 362546

P. IVA 029 504 400 46
C.C.I.A.A. 250272