

## Convertitori digitali-analogici

### Cascade DAC

**Descrizione:** convertitore D/A a 3 telai:  
Digital Director (accoglie segnale digitale in ingresso proveniente da Music Server o meccanica esterna)  
Elettronica di conversione e preamplificazione  
Alimentazione ultralineare

**Moduli DAC:** **8x Hybrid DAC MkII** modules R2R Ladder technology in configurazione completamente bilanciata

**Ingressi digitali:** (1) SPDIF RCA/toslink incluso. Configurabile con altri 3 ingressi a scelta

**Ingressi analogici:** 2x Rca Single Ended e 2x XLR balanced

**Uscite analogiche:** XLR bilanciate o RCA single ended (a scelta)

**Sezione preamplificatrice:** analogica ad impedenza costante realizzata tramite rete di resistenze selezionate

**Clock:** **Femto33 MkIII** (33 femtosecondi di massimo jitter misurabile)  
Il più preciso al mondo in ambito audio

**Filtro digitale:** totalmente riprogettato con 32bit di risoluzione in ingresso, 80bit di potenza di computazione e coefficienti a 36bit

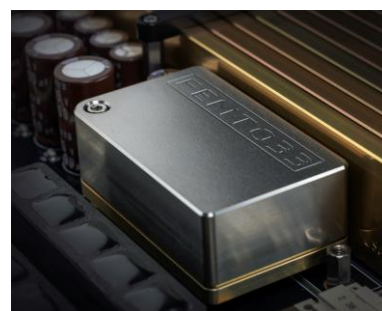
**Alimentazione** ultralineare di estrema qualità con implementazione di diverse soluzioni tecnologiche allo stato dell'arte.

**Formati supportati:** PCM fino a 32bit - 3.072KHz e DSD 8x

**Pesi:** DAC 14,5Kg, Digital director 16,8Kg, Alimentazione 19,5Kg

**Dimensioni tritico (LxPxA):** 44,5 x 39,4 x 21,6 cm

**Prezzo: 128.250**



## Premier DAC

- Moduli DAC:** 4x Prime DAC modules (derivati dagli Hybrid modules del Reference DAC) R2R Ladder in configurazione completamente bilanciata
- Ingressi digitali:** (1) SPDIF RCA/toslink incluso  
*Configurabile con altri 3 ingressi*
- Uscite analogiche:** XLR bilanciate o RCA single ended (a scelta) con controllo di volume
- Clock:** **Femto93** (93 femtosecondi di massimo jitter misurabile)
- Alimentazione:** **Premier Powerbase**, ultra-lineare con due uscite per separare sezione analogica e digitale
- Filtro digitale:** proprietario con 32bit di risoluzione in ingresso, 80bit di potenza di computazione e coefficienti a 36bit
- Formati supportati:** PCM fino a 32bit - 3.072KHz e DSD 8x
- Peso:** 8,2Kg
- Peso Premier Powerbase:** 12,3Kg
- Dimensioni (LxPxA):** 43,2 x 30,5 x 6,8cm (cadauno)

**Prezzo: 37.100**



## Discrete DAC

- Moduli DAC:** 2x Prime DAC modules (derivati dagli Hybrid modules del Reference DAC) R2R Ladder
- Ingressi digitali:** (1) SPDIF Rca/toslink incluso  
(1) Balanced AES/EBU incluso  
(2) toslink ottici inclusi  
(1) word-sync output incluso  
*Configurabile con altri 2 ingressi a scelta*
- Uscite analogiche:** XLR bilanciate o RCA single ended (a scelta) con controllo di volume
- Alimentazione** **Doppio Discrete power supply** per separare sezione analogica da digitale
- Filtro digitale:** proprietario con 32bit di risoluzione in ingresso, 80bit di potenza di computazione e coefficienti a 36bit
- Formati supportati:** PCM fino a 32bit - 3.072KHz e DSD 8x
- Peso:** 8,2Kg
- Dimensioni (LxPxA):** 43,2 x 30,5 x 6,8cm
- Prezzo: 18.800**



## Upgrades comuni a tutti i DAC MSB

**Moduli di ingresso digitali:**

€ 1.350:

- S/PDIF (Coaxial + Toslink ottico)
- AES/EBU XLR
- Dual I2S Pro
- Pro ISL
- Adattatore Pro USB to Pro ISL
- Quad DSD USB MQA

€ 2.650:

- Renderer II (DLNA e RAAT)



# Listino prezzi

Euro IVA inclusa - Ottobre 2024

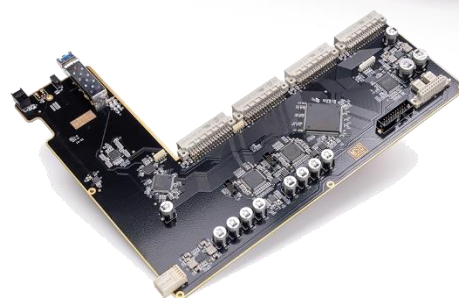


## Digital Director

Elettronica che migliora le funzioni essenziali del DAC, gestendo le sorgenti audio digitali, l'isolamento del rumore e l'elaborazione.

Utilizzando la connessione proprietaria in fibra ottica laser ProSL, il Digital Director disaccoppia totalmente il DAC da qualsiasi sorgente digitale esterna.

La maggiore potenza di elaborazione (4 volte quella presente nel DAC) ed un'ulteriore alimentazione ultra-lineare garantiscono agli algoritmi di filtraggio digitale di raggiungere un nuovo livello qualitativo, presentando una riproduzione ancor più analogica, realistica e accurata. Il Digital Director migliora le prestazioni di qualsiasi sorgente audio digitale (Spdif, AES/EBU, USB, Ethernet).



Select Digital Director **37.150**

Reference Digital Director **33.000**

Premier Digital Director **19.500**

## Amplificatori per cuffie dinamiche

### Dynamic Headphone Amplifier

Chassis: Alluminio ricavato dal pieno

Uscite: 3 uscite bilanciate XLR a 4 pin (2 frontali)

Range dinamico: 139 dB

% THD+N 1kHz 0dBu: 0.00065% @ 45Ω

Max Power @ 1% THD+N: 16Ω @ 4.25Vrms (1.12W)

32Ω @ 8.6Vrms (2.3W)

45Ω @ 15.5Vrms (5.3W)

150Ω @ 15.6Vrms (1.62W)

Ingresso bilanciato, classe A a discreti ed impedenza costante accoppiato in continua

Uscita bilanciata in classe A, guadagno in corrente

Note bypass XLR ingresso-uscita per collegamento in catena

Solo per cuffie dinamiche

Peso: 12,7Kg

Dimensioni (LxPxA): 44,5 x 44,5 x 9cm (piedini inclusi)

Prezzo: **20.900**



### Premier Headphone Amplifier

Solo per cuffie dinamiche

Prezzo: **13.500**

### Electrostatic Headphone Amplifier

Solo per cuffie elettrostatiche

Prezzo: **30.400**



## Amplificazione di potenza

### S202 e M205 monofonici

---

<i>Potenza:</i>	200W/8Ω, 380W/4Ω
<i>Architettura</i>	completamente bilanciata, zero feedback negativo
<i>Chassis</i>	alluminio ricavato dal pieno
<i>Impedenza di ingresso</i>	75Ω / 300Ω / 1.2kΩ selezionabile
<i>Ingressi</i>	XLR bilanciato
<i>Rapporto segnale/rumore</i>	>130db (20 – 22KHz)
<i>Stadio di ingresso</i>	classe A a discreti ed impedenza costante
<i>Stadio di uscita</i>	classe AB, guadagno in corrente
<i>Dimensioni (LxPxA):</i>	40,4 x 48,3 x 18 cm
<i>Peso:</i>	41Kg

**Prezzo:** **39.800** bianco o nero (stereo)  
**78.900** bianchi o neri (mono, coppia)



### S500

---

<i>Potenza:</i>	500W/8Ω, 900W/4Ω stereo
<i>Architettura</i>	completamente bilanciata, zero feedback negativo
<i>Chassis</i>	alluminio ricavato dal pieno
<i>Impedenza di ingresso</i>	75Ω / 300Ω / 1.2kΩ selezionabile
<i>Guadagno</i>	16,4dB a 75 Ω 22,4dB a 300 Ω 28,4dB a 1200 Ω
<i>Ingressi</i>	XLR bilanciato
<i>Rapporto segnale/rumore</i>	>136db (20 – 22KHz)
<i>Stadio di ingresso</i>	classe A a discreti, impedenza costante
<i>Stadio di uscita</i>	classe AB, guadagno in corrente
<i>Dimensioni (LxPxA):</i>	38 x 59 x 28 cm
<i>Peso:</i>	61Kg

**Prezzo:** **97.900** bianco o nero



# Listino prezzi

Euro IVA inclusa - Ottobre 2024



## M500

---

<i>Potenza:</i>	500W/8Ω, 900W/4Ω mono
<i>Architettura</i>	completamente bilanciata, zero feedback negativo
<i>Chassis</i>	alluminio ricavato dal pieno
<i>Impedenza di ingresso</i>	75Ω / 300Ω / 1.2kΩ selezionabile
<i>Guadagno</i>	16,4dB a 75 Ω 22,4dB a 300 Ω 28,4dB a 1200 Ω
<i>Ingressi</i>	XLR bilanciato
<i>Rapporto segnale/rumore</i>	>136db (20 – 22KHz)
<i>Stadio di ingresso</i>	classe A a discreti, impedenza costante
<i>Stadio di uscita</i>	classe AB, guadagno in corrente
<i>Dimensioni (LxPxA):</i>	38 x 59 x 28 cm
<i>Peso:</i>	61Kg cad

*Prezzo:* **195.800** bianco o nero

