

VIOLECTRIC



Violetric HPA V324
Amplificatore per
Cuffie

€ 2.825,00

Il **Violetric HPA V324** è un potente amplificatore per cuffie bilanciato con funzione di preamplificatore, nato dalla combinazione delle migliori tecnologie, dell'esperienza consolidata e delle caratteristiche pluripremiate dei prodotti Lake People, Violetric e Niimbus. Dotato di quattro stadi di amplificazione per una riproduzione realmente bilanciata (TRUE-BALANCED), l'HPA V324 offre due ingressi analogici (XLR e RCA), regolazione PRE-GAIN accessibile dal pannello frontale, potenziometro del volume motorizzato e controllabile a distanza, uscite linea bilanciate e sbilanciate e VU meter calibrati per il monitoraggio dei livelli.



**Violectric DHA
V226 Amplificatore
per Cuffie
Bilanciato e DAC**

€ 1.520,00

Il **Violectric DHA V226** offre un convertitore D/A competitivo, un amplificatore per cuffie bilanciato e una funzione di preamplificatore.

Il convertitore D/A è basato su Cirrus CS 43131 con una gamma dinamica tipica di 130 dB e THD fino a -115 dB. Viene fornito con un connettore USB-C e supporta segnali PCM fino a 32 bit e frequenza di campionamento di 384 kHz, nonché DSD fino a 256.

Le basi del circuito di amplificazione per cuffie sono quelle dei pluripremiati e apprezzatissimi modelli V200, V280 e V281. All'interno del DHA V226 è presente un suono timbricamente simile, leggermente morbido ma naturale e piacevole.



**Vioelectric HPA V340
Amplificatore per
Cuffie Bilanciato**

€ 2.055,00

Il Vioelectric HPA

V340 offre un potente amplificatore per cuffie bilanciato e una funzione di preamplificazione.

Sostanzialmente, è basato sullo stesso circuito a basso rumore del suo fratello maggiore (Vioelectric V550), che costa circa un terzo in più e possiede qualche caratteristica aggiuntiva come il controllo di bilanciamento.

Gli ultimi risultati dei numerosi vincitori di test di Lake People, Vioelectric e Niimbus sono stati implementati nell'amplificatore per cuffie

- 2 coppie di ingressi analogici RCA
- 1 coppia di Line-out RCA
- 1 coppia di Line-out XLR
- 8 dB in meno di rumore rispetto al V281
- 2 x 15 Watt PSU, commutabile tra 115 e 230V
- Fattore di guadagno 0 dB sbilanciato, 6 dB bilanciato
- Impostazioni di pre-guadagno estese tramite interruttori DIP: -18, -12, -6, 0, +6, +12, +18 dB, lo stesso per l'uscita di linea
- Pre e post fader ora funzionano tramite la semplice pressione di un pulsante sul retro e non tramite il controllo software
- Massima tensione di uscita (uscita bilanciata, entrambi i canali pilotati): 32 Volt = 1,8 Watt @ 600 Ohm
- Potenza massima (uscita bilanciata, entrambi i canali pilotati): 5 Watt @ 50 Ohm
- Rumore -100 dB / THD + N - 102 dB
- Impedenza di uscita <0,2 Ohm
- Fattore di smorzamento > 250

**Vioelectric HPA V222
Amplificatore per
Cuffie Bilanciato**

€ 1.305,00



Il **Vioelectric HPA V222** è il nuovo amplificatore per cuffie bilanciato della gamma Vioelectric. Come bilanciato "vero", contiene quattro stadi di uscita, anziché le sole opzioni di connessione bilanciata. Questo amplificatore è frutto dello sviluppo del pluripremiato HPA V280 e offre lo stesso incomparabile suono naturale e piacevole che ha reso famoso il suo predecessore.

Ingresso di linea:

- Stereo XLR, bilanciato
- Stereo RCA, sbilanciato

•Uscite cuffie:

- 1 x XLR a 4 pin, bilanciato
- 1 x Pentaconn, bilanciato
- 1 jack da 6,3 mm, sbilanciato

•+Ingressi di linea (XLR e RCA) commutabili sul frontale

•+/- 18 dB di pre-guadagno per una regolazione ottimale dell'HPA V222 alla sorgente e alle cuffie

•Grande pulsante interamente in alluminio da 38 mm

•Amplificatore stereo potente bilanciato (4 amplificatori di potenza)

•3500 mW Pmax su 50 ohm

•23V RMS su 600 ohm

•Attivazione ritardata delle cuffie dopo l'accensione

•Alimentatore integrato con trasformatore toroidale

•Capacità di 22.000 uF



**Viotech HPA V202
Amplificatore per
Cuffie**

€ 978,00

Il **Viotech HPA V202** è il nuovo amplificatore per cuffie puro nella gamma Viotech.

Questo amplificatore è frutto dello sviluppo del pluripremiato HPA V200 e offre lo stesso incomparabile suono naturale e piacevole che ha reso famosi i suoi predecessori.

- Ingressi (stereo): 1 x XLR bilanciato, 1 x RCA, sbilanciato
- Max. tensione di ingresso: + 21 dBu
- Impedenza di ingresso: 10 kohm

Sensibilità nominale in ingresso: +6 dBu

- Guadagno di feedback: +8 dB
- PRE-GAIN: -18 / -12 / -6 / 0 / +6 / +12 / +18 dB
- Gamma di frequenza: 5 Hz ... 250 kHz (- 0,5 dB)
- Impedenza di uscita: 0,25 Ohm
- Fattore di smorzamento (Carico 50 R): 200
- Gamma dinamica: > 128 dB (A-wtd)
- Noise: < -100 dBu (A-wtd)
- THD+N (1kHz/2x10V/100R=1 W): < -100 dB / < 0,001 %
- THD+N (1kHz/2x4V/32R=0,5 W): < -103 dB / < 0.0007 %
- Crosstalk: -100 dB (1 kHz) / -95 dB (15 kHz)
- Uscite cuffie: 1 x Pentaconn, sbilanciato. / 1 Jack TRS da 6,3 mm



**Vioelectric DHA
V590 MKII
Amplificatore per
cuffie e DAC**

€ 3.586,00

**Vioelectric DHA V590
MKII Amplificatore per
cuffie e DAC**

Vioelectric presenta il DHA V590, una potente combinazione di convertitore DA, ricampionatore/reclocker, preamplificatore e amplificatore per cuffie. Offre ingressi digitali in XLR, RCA, ottico e USB. Il segnale digitale viene quindi elaborato dall'unità di

ricampionamento/reclocking a 32 bit prima di essere tradotto nel dominio analogico dai convertitori AKM 4490, accettando fino a 384 kHz e DoP. I potenziometri Alps di alta qualità consentono di controllare il livello di volume e il bilanciamento tra i canali per un massimo di due cuffie non bilanciate e una bilanciata. Il circuito Pre Gain consente di regolare i livelli in base al modello di cuffia preferito.

Sovrapprezzo per versione con potenziometro a 256 scatti custom: € 544,00



**Violectric DHA
V380 MKII
Amplificatore per
cuffie e DAC**

€ 2.500,00 €

**Violectric DHA V380
MKII Amplificatore per
cuffie e DAC
Violectric DHA V380
Amplificatore per
cuffie e DAC**

Il DHA V380 è il nuovo dispositivo di fascia alta della gamma Violectric. Offre un convertitore D/A allo stato dell'arte e un amplificatore per cuffie dotato della proverbiale timbrica e potenza Violectric. Il DAC interno è di nuova concezione e include un ricampionatore/reclocker a 32 bit e due convertitori D/A a 32 bit per canale.

- 2 ingressi stereo analogici, sbilanciati tramite RCA
- 3 ingressi digitali, opto e coassiali con capacità di 24 bit e 96/192 kHz
- USB fino a 32 bit e fino a 384 kHz per segnali PCM, DSD 64-512
- Ricampionamento/Reclock a 32 bit con gamma dinamica di 180 dB, modalità: On/Off/Best
- 2 convertitori D / A a 32 bit per canale con -112 dB THD + N e gamma dinamica di 123 dB
- +/- 18 dB Pre-Gain per una perfetta corrispondenza del DHA V380 tra sorgente e cuffie
- Percorso cuffie e percorso line-out commutabili individualmente
- 2 uscite per cuffie single-ended con jack da 6,3 mm, 1 uscita bilanciata con XLR a 4 pin
- Line-out, stereo, 1 x sbilanciato tramite RCA, 1 x bilanciato tramite XLR
- 1 trasformatore toroidale, capacità filtro > 26.500 uF



**Viobjectric HPA
V550 Amplificatore
per cuffie top di
gamma**

€ 2.825,00

Il **Viobjectric HPA V550** è il successore dell'apprezzatissimo V281, e copre la maggior parte delle funzionalità del modello di punta DHA V590, ad eccezione del convertitore D/A. Quindi, il Viobjectric HPA V550 copre la funzionalità analogica, il pilotaggio perfetto di qualsiasi cuffia dinamica e l'eccezionale funzione di preamplificazione. Gli ultimi risultati dei numerosi vincitori di test di Viobjectric e Niimbus sono stati implementati nell'amplificatore per cuffie.

3 ingressi stereo analogici, 2 x sbilanciati tramite RCA, 1 x bilanciati tramite XLR

Telecomando per selezione ingresso, ricampionamento, volume, uscita, mute
+/- 18 dB Pre-Gain per una perfetta corrispondenza del DHA V590 tra sorgente e cuffie

- Un controllo del volume motorizzato e un controllo del bilanciamento
- 4 potenti amplificatori che offrono 6400 mW Pmax su 50 Ohm e 21 V RMS su 600 Ohm
- Monitoraggio dell'uscita cuffie in termini di DC e sovraccarico
- Percorso cuffie e percorso line-out selezionabili individualmente
- 2 uscite per cuffie single ended con jack da 6,3 mm, 1 uscita bilanciata con XLR a 4 pin
- Line-out, 1 x sbilanciato tramite RCA, 1 x bilanciato tramite XLR
- Adattamento del segnale line-out ai seguenti dispositivi nel range di +/- 18 dB
- 2 trasformatori toroidali, capacità di filtraggio > 35.000 uF
- Uscita cuffie: 1 (bilanciata, XLR a 4 poli)
- Canali dell'amplificatore: 2
- Dimensioni: 290 x 80 x 248 mm (L x A x P)



**Vioelectric HPA V200
Amplificatore per
cuffie**

€ 959,00

**Vioelectric HPA V200
Amplificatore per cuffie**
è stato sviluppato con
l'obiettivo di ottenere una
amplificazione di qualità
elevatissima per cuffie a
bassa, media ed alta
impedenza.

Grazie al suo progetto
circuitale ad uscita
variabile, a basso rumore e
bassa distorsione,
ottimizzato anche per cuffie
dinamiche, l'HPA V200
soddisfa le più elevate
aspettative.



**Vioelectric CHRONOS
DAC Portatile &
Amplificatore per
Cuffie**

€ 219,00

Il nuovo **Vioelectric CHRONOS** DAC portatile con Amplificatore per cuffie è stato progettato per sostituire i DAC di scarsa qualità generalmente presenti sugli smartphone / tablet. Lo chassis, in metallo, viene sigillato da pannelli in vetro in alto e in basso.

Il convertitore digitale-analogico presente all'interno lavora a risoluzioni fino a 32 bit/384 kHz e decodifica anche il formato DSD256. Una potenza di 30 mW per canale su 32 ohm o di 5mW su 600 Ohm permette di pilotare ad un buon livello molte cuffie.

Compatto con dimensioni di soli 44.5 x 24 x 10 millimetri, il Chronos si collega in modo molto semplice al dispositivo mobile tramite uno dei tre cavi adattatori forniti in dotazione: USB-C, Micro-USB e Lightning. Una volta connesso, inizia a suonare immediatamente poiché non è richiesta l'installazione di driver. Grazie ad un consumo massimo di soli 200 mA, non drenerà molta energia alla batteria del dispositivo cui viene collegato.