

# Pioneer

## U-05-S

CONVERTITORE USB DAC CON DOPPIO DAC SABRE<sup>32</sup> ULTRA E TRASFERIMENTO ASINCRONO, USCITA DI LINEA RCA E BILANCIATA (XLR3), AMPLIFICATORE PER CUFFIE INTEGRATO CON CONNESSIONI JACK E BILANCIATE (XLR3/XLR4)



**SABRE<sup>32</sup>** DAC

**DSD**  
Direct Stream Digital

**Hi-Res**  
**AUDIO**

## FUNZIONI DI CONVERSIONE D/A

- Doppio DAC SABRE<sup>32</sup> Ultra (ES9016S) a 8 canali con pilotaggio in parallelo
- Ingresso USB (PCM): 44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz, 176.4 kHz, 192 kHz, 352.8 kHz, 384 kHz (16, 24, 32 bit)
- Ingresso USB (DSD): 2.8 MHz, 5.6 MHz
- Ingresso COASSIALE/OTTICO/AES/EBU: 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz, 176.4 kHz, 192 kHz (16, 24 bit)
- Trasferimento asincrono per jitter minimo
- Filtro digitale con 3 modalità (SHARP/SLOW/SHORT)
- Funzione di regolazione del Lock Range per riduzione del jitter
- DIRECT Mode per una riproduzione fedele del suono originale
- Scaler audio per sovracampionamento fino a 384 kHz/32-bit

## AMPLIFICAZIONE PER CUFFIE

- Trasformatore di alimentazione schermato con avvolgimenti indipendenti, blocchi isolati per alimentazione sezioni digitale/analogica
- Circuito interamente bilanciato per riduzione del rumore
- Circuito a componenti discreti per audio di alta qualità
- 2x Terminale bilanciato per cuffie (XLR3/XLR4) compatibile con cuffie recabled, 1x Terminale non bilanciato per cuffie
- Controllo per la regolazione fine del volume
- Commutatore del guadagno per l'utilizzo di cuffie con impedenza differente

## CARATTERISTICHE GENERALI

- Isolatore digitale per riduzione del rumore su USB
- Terminali bilanciati NEUTRIK e terminali RCA lavorati (non pressofusi) per garantire connessioni più stabili
- Componentistica high-grade incluso condensatori di alimentazione customizzati Pioneer
- Selettore per regolazione del volume fissa/variabile su uscita analogica preamplificata (XLR3/RCA)
- Selettore di fase per uscita di linea
- Progettazione telaio a basso centro di gravità, robusto e pesante
- Flat design senza viti con pannellatura interamente in alluminio
- Telecomando dedicato con controllo di volume e toni
- Display con informazioni dettagliate sulla sorgente
- Auto spegnimento

## TERMINALI CUFFIE ANTERIORI

- Uscita cuffie:
  - 1x Non bilanciata (STD)
  - 1x Bilanciata (XLR3)
  - 1x Bilanciata (XLR4)
- Livello massimo di uscita:
  - Non bilanciata (STD): 180 mW + 180 mW (32 ohm)
  - Bilanciata (XLR3/XLR4): 300m W + 300 mW (32 ohm)
- Impedenza cuffie supportata: 16 - 600 ohm
- Risposta in frequenza: 4 Hz-80 kHz (-3.0 dB)
- THD + N (Potenza di uscita -3.0 dB):
  - Non bilanciata (STD): 0.01 %
  - Bilanciata (XLR3/XLR4): 0.004 %
- Rapporto S/N (A-Weight): Non bilanciata (STD): 106 dB  
Bilanciata (XLR3/XLR4): 113 dB

## TERMINALI POSTERIORI

- Ingressi digitali:
  - 1x USB tipo B
  - 2x Coassiale
  - 2x Ottico
  - 1x AES/EBU (XLR3)
- Uscite analogiche:
  - 1x Non bilanciata (RCA)
  - 1x Bilanciata (XLR3) con selettori per livello di uscita fisso/variabile e fase
- Tensione/impedenza di uscita: Non bilanciata (RCA) 2.4 V/100 ohm  
Bilanciata (XLR3) 4.4 V/100 ohm
- Risposta in frequenza: 4 Hz-100 kHz (-3.0 dB)
- THD + N:
  - Non bilanciata (RCA): 0.0012 %
  - Bilanciata (XLR3): 0.0007 %
- Rapporto S/N (A-Weight):
  - Non bilanciata (RCA): 114 dB
  - Bilanciata (XLR3): 117 dB
- Gamma dinamica: 16 bit: 96 dB, 32 bit: 118 dB

## SPECIFICHE

- Alimentazione: 220-230 V, 50/60 Hz
- Consumo di potenza/Standby: 35 W/0.27 W
- Unità centrale: 296 x 101 x 271 mm
- Peso: 6.3 kg

## Info complete: [www.pioneer.it](http://www.pioneer.it)

Specifiche e design possono essere soggetti a modifiche senza alcun preavviso. Pioneer e il logo Pioneer logo sono marchi di fabbrica registrati di Pioneer Corporation.  
System requirements: Windows XP/Windows Vista/Windows 7/Windows 8/Windows 8.1, Mac OS X (10.7, 10.8, 10.9) for DSD.

Windows and the Windows logo are trademarks of the Microsoft group of companies. Mac and OS X are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. SABRE™ is a trademark of ESS Technology, Inc.

SEGUICI SU: [FACEBOOK.COM/PIONEERITALIA](https://www.facebook.com/pioneeritalia) e [TWITTER.COM/PIONEERITALIA](https://www.twitter.com/pioneeritalia)

