



HAUPTMERKMALE:

D/A-WANDLER

- High Quality Sabre32 Ultra DAC (2 x ES9016S) kanalgetrennt mit 8 internen Kanälen im Parallelbetrieb
- Audio Scaler bis zu 384kHz/32bit
- USB-Input:
PCM -> bis 384kHz/32bit
DSD -> 2,8 / 5,6 MHz
- Coaxial / Optisch / AES / EBU Input:
bis 192kHz/24bit
- asynchroner Signaltransfer ohne Jitter
- Digital Filter, 3 einstellbare Modis (Sharp / Slow / Short)
- Lock Range Adjust Funktion
- Direct Mode

VORVERSTÄRKER

- Vorverstärkerausgang (variable / fix für XLR und Cinch)
- Phasenschalter für Line-Ausgang
- NEUTRIK Balance & Cinch Terminals
- High Grade Kondensatoren von Pioneer
- Digital Isolator zur Reduzierung von USB Block Rauschen
- stabile Chassis Konstruktion
- Aluminium Front-, Top- & Side Panel

KOPFHÖRERVERSTÄRKER

- getrennt aufgebaute Digital- & Analog-Sektion in 2 Kammern
- gekapseltes Netzteil
- Full Balanced Schaltung für extreme Rauscharmut
- Fine Adjust Volume Control
- Gain Switch für Kopfhörer mit unterschiedlicher Impedanz

SONSTIGES

- Auto Power Down Funktion
- IR-Fernbedienung

ANSCHLÜSSE:

REAR

- 1x USB Typ B (asynchron)
- 2x Digital Coaxial Eingang
- 2x Digital Optisch Eingang
- 1x Digital AES/EBU (XLR3) Eingang
- 1x Analog Cinch (Unbalanced) Ausgang
- 1x Analog XLR3 (Balanced) Ausgang

FRONT

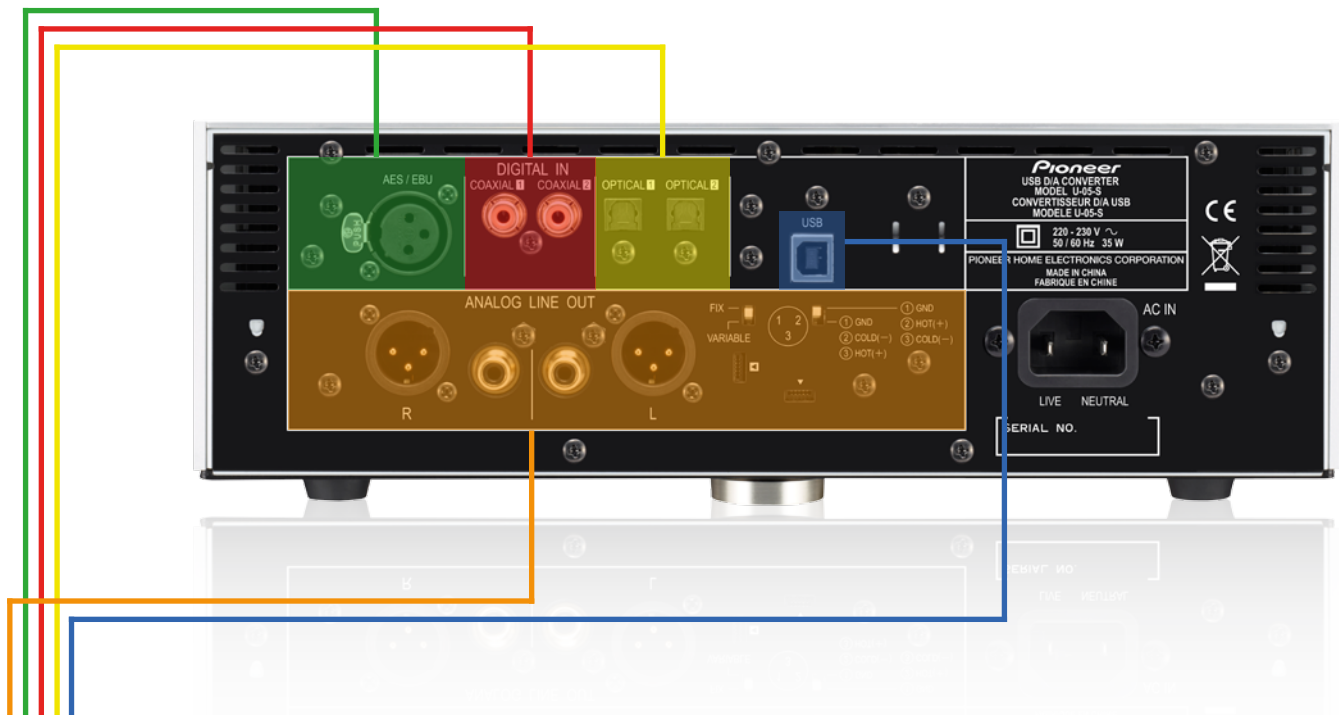
- 1x Kopfhörerausgang Unbalanced (STD)
- 1x Kopfhörerausgang Balanced (XLR3)
- 1x Kopfhörerausgang Balanced (XLR4)

ABMESSUNGEN / GEWICHT

296 x 101 x 271 mm / 6,3 kg

FARBVARIANTEN:

nur in Silber erhältlich



HAUPTMERKMALE:

Rückseite

- 1x USB Typ B
- 2x Digital Optisch Eingang
- 2x Digital Coaxial Eingang
- 1x Digital AES/EBU (XLR3) Eingang
- 1x Analog Cinch (Unbalanced) Ausgang
- 1x Analog XLR3 (Balanced) Ausgang
 - ▷ Output Voltage/ Impedanz
 - Unbalanced (Cinch) 2.4 V/ 100 Ohm
 - Balanced (XLR3) 4.4 V/ Ohm
 - ▷ Frequenzgang: 4 Hz - 100.000 Hz (-3dB)
 - ▷ THD + N:
 - Unbalanced Cinch 0.0012 %
 - Balanced XLR3 0.0007 %
 - ▷ S/N Ratio (A-weight):
 - Unbalanced (Cinch) 114 dB
 - Balanced (XLR3) 117dB
 - ▷ Dynamic Range:
 - 16bit: 96 dB
 - 24bit, 32bit: 118 dB

Frontseite

- 1x Kopfhörerausgang Unbalanced (STD)
- 1x Kopfhörerausgang Balanced (XLR3)
- 1x Kopfhörerausgang Balanced (XLR4)
 - ▷ max. Output:
 - Unbalanced (STD) 180 mW + 180 mW (32 Ohm)
 - Balanced (XLR3 / XLR4) 300 mW + 300 mW (32 Ohm)
 - ▷ Opt. Load Impedanz: 16 - 600 Ohm
 - ▷ Frequenzgang: 4 Hz - 80.000 Hz
 - ▷ THD + N (-3 dB):
 - Unbalanced (STD) 0,01 %
 - Balanced (XLR3 / XLR4) 0,004 %
 - ▷ S/N Ratio (A-Weight)
 - Unbalanced (STD) 106 dB
 - Balanced (XLR3 / XLR4) 113 dB