

Pioneer U-05 Wzmacniacz Słuchawkowy z DAC Salon Poznań Niedostępny



Cena: 4 299 zł

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Srebrny

Important Properties

Moc (mW): 300

Główne połączenia - Wejścia/Wyjścia: Cyfrowe Koaksjalne 2/0, XLR 0/1, Cyfrowe Optyczne 2/0, Wejście USB-B DAC

Wejście USB-B DAC: Tak

Wymiary [wys. x szer. x gł.] (cm): 10, 01 x 29, 6 x 27, 1

Product Description

Pioneer U-05 Wzmacniacz Słuchawkowy z DAC

Nareszcie jest.

Dla prawdziwych audiofilów stworzyliśmy nasz pierwszy wzmacniacz słuchawkowy wyposażony w USB-DAC. Dzięki wsparciu dla wielu rodzajów połączeń, możesz użyć tradycyjnych wtyków Jack lub 3-, a nawet 4-pinowych wtyków NEUTRIK jack. Bez względu na to jaki przewód wybierzesz, U-05 gwarantuje wysokiej jakości dźwięk dzięki w pełni symetrycznym obwodom. Zaawansowane możliwości korekcji dźwięku dodadzą jeszcze więcej życia Twoim utworom.

Dodaj mocy

Oczywiście możesz użyć U-05 dla słuchawkowego odtwarzania, lecz możesz także wykorzystać go jako wysokiej klasy przedwzmacniacz z kontrolą głośności, za pośrednictwem symetrycznego gniazda XLR lub tradycyjnego wyjścia chinch RCA.

Wysoka jakość dźwięku

Przetwornik USB-DAC pozwala na odtwarzanie sygnałów PCM oraz plików DSD 2.8 MHz i 5.6 MHz. Dzięki funkcji Hi-Bit 32 możesz skalować 16- i 24-bitowe sygnały do jakości 32 bitów, podczas gdy częstotliwość zostanie podniesiona do 384 kHz.

Nigdy więcej opóźnień jitter

Opóźnienia jitter i szумы nie mają już szans zakłócić odtwarzania dzięki wykorzystaniu precyzyjnych podzespołów audio i podwójnemu, 8-kanalowemu przetwornikowi Sabre DAC.

Dane techniczne:

Funkcje Audio:

D/A Converter Features:

8ch Parallel Drive with SABRE32 Ultra DAC (ES 9016S x 2)
USB Input (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)
USB Input (DSD): 2.8 MHz, 5.6 MHz
COAXIAL/OPTICAL/AES /EBU Input: 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz, 176.4 kHz, 192 kHz (16, 24 bit)
Minimum Jitter with Asynchronous Transfer
Digital Filter with 3 Modes (SHARP/SLOW/SHORT)
Lock Range Adjust Function for Reducing Jitter by Adjusting. Lock Range Accuracy
DIRECT Mode for Faithful Reproduction of Original Sound
Audio Scaler for up to 384 kHz/32-bit Upsampling

Headphone Amplifier Features:

Shielded Power Transformer with Independent Winding, Isolated Power and Digital/Analogue Blocks
Full Balance Circuit for Minimum Noise
Discreet Circuit Adopted for High-Quality Sound Tuning
Balanced Headphone Terminal (XLR3/XLR4) x 2 Compatible with Recabled Headphones, Unbalanced Headphone Terminal (STD) x 1
Fine Adjust Volume Control
Gain Switch for Using Headphones with Different Impedance

Audio Performance and Various Other Features:

Digital Isolator for Reducing USB Block Noise
Highly Renowned NEUTR IK Balance Terminals and Machined RCA Terminals
High-Grade Parts Including Pioneer Custom Power Capacitor
Variable/Fix Volume Selectable Analogue Output (XLR3/RCA) for Pre-Amp Function
Phase Switch Feature for Line Output
Low Centre of Gravity Design with Heavy and Robust Chassis
Screw-less Flat Design with Aluminium Front, Top, and Side Panels
Dedicated Remote for Volume and Tone Control
Front Display for Detailed Source Information
Auto Power Down

Połączenia:

FRONT TERMINALS:

Phones Outputs: Unbalanced (STD) x 1, Balanced >> (XLR3) x 1, Balanced (XLR4) x 1
Max Output: Unbalanced (STD): 180 mW + 180 mW (32 ohms), Balanced (XLR3/XLR4): 300 mW + 300 mW (32 ohms)
Opt Load Impedance: 16 -600 ohms
Frequency Response: 4 Hz-80 kHz (-3.0 dB)
THD + N (Output Power -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

REAR TERMINALS:

Digital Inputs: US B (type B) x 1, Coaxial x 2, Optical x 2, AES/EBU (XLR3) x 1
Analogue Outputs: Unbalanced (RCA) x 1, Balanced (XLR3) x 1 (with Output Level Fix/Variable Switch and Phase Switch)
Output Voltage/Impedance: Unbalanced (RCA) 2.4 V/100 ohms, Balanced (XLR3) 4.4 V/100 ohms
Frequency Response: 4 Hz-100 kHz (-3.0 dB)
THD + N: Unbalanced (RCA) 0.0012 %, Balanced (XLR3) 0.0007 %
S/N Ratio (A-weight): Unbalanced (RCA): 114 dB, Balanced (XLR3): 117 dB
Dynamic Range: 16 bit: 96 dB, 24 bit, 32 bit: 118 dB

Wymiary i Waga:

Dimensions (W x H x D): 296 x 101 x 271 mm
Weight: 6.3 kg