



YBA Design YP302 – Vorverstärker & Kopfhörerverstärker

Multiconnecting-Vorverstärker

Der YBA YP302 ist das Herzstück jeder größeren HiFi-Anlage und verfügt über verschiedene Ein- und Ausgänge für die reibungslose Verbindung aller Komponenten. Er findet auch seinen idealen Platz in der YBA Design-Linie und fungiert als Vorverstärker zwischen dem YD302 Streamer DAC und dem YA302 Leistungsverstärker.

Ausstattung:

2x Cinch-Eingang & 2x XLR-Eingang // Cinch-Ausgang & XLR-Ausgang

High-End-Kopfhörerverstärker

Als erster dedizierter Kopfhörerverstärker von YBA wurde der YP302 mit einigen der weltweit besten audiophilen Kopfhörer entwickelt und gründlich getestet. Von einfach zu bedienenden bis hin zu anspruchsvollsten Kopfhörern, von dynamischen Treibern bis hin zu den fortschrittlichsten Planartreibern – der YBA-Verstärker wurde optimiert, um dank seiner leistungsstarken Ausgangsleistung von 7,3 W an 32 Ohm stets die ultimative Leistung zu liefern.

Vier unterschiedliche Kopfhörerausgänge

Der YBA YP302 erfüllt die hohen Ansprüche des Kopfhörermarktes und bietet eine große Auswahl an Kopfhörerausgängen für die optimale Anpassung an jedes HiFi-Kabel.

Ausstattung: 4,4 mm symmetrisch, 4-poliger XLR symmetrisch, 6,35 mm unsymmetrisch, 3,5 mm unsymmetrisch

Nur die besten Komponenten

Vom stabilen deutschen 48-VA-UI-Transformator über den hochpräzisen PGA2320-Lautstärkeregler bis hin zu den einzigartigen YBA-Kondensatoren wurde jeder Aspekt des YBA YP302 nach den gleichen strengen Vorgaben von Yves-Bernard André entwickelt.

Spezifikationen

Abmessungen:	32 x 26 x 8 cm
Gewicht:	ca. 6 kg
Display:	5,0-Zoll-Touchscreen
System:	Basissystem-UI
Stromversorgung:	48-VA-UI-Transformator
Eingänge:	2 x Cinch & 2 x XLR
Vorverstärkerausgänge:	Cinch & XLR
Kopfhörerausgänge:	4,4 mm & 4-polig XLR symmetrisch, 6,35 mm & 3,5 mm unsymmetrisch

Ausgangsparameter:

Unsymmetrischer Kopfhörerausgang (Eingang = 2 V)

Ausgangsleistung:	Niedrige Verstärkung: 141 mW bei 32 Ω (2,13 V bei 32 Ω)
Mittlere Verstärkung:	500 mW bei 32 Ω (4 V bei 32 Ω)
Hohe Verstärkung:	2475 mW bei 32 Ω (9,4 V bei 32 Ω) // 330 mW @300 Ω (10V@300 Ω)
Frequenzgang:	20Hz–40kHz (-1dB)
THD+N:	0,0008% @32 Ω (A-gewichtet@0,6V)
Kanaltrennung:	69dB@32 Ω
Signal-Rauschabstand:	111dB@32 Ω (A-gewichtet)
Ausgangsimpedanz:	2,2 Ω

Symmetrischer Kopfhörerausgang (Eingang = 2V)

Ausgangsleistung:	Niedrige Verstärkung: 500mW@32 Ω (4V@32 Ω)
Mittlere Verstärkung:	1750mW@32 Ω (7,5V@32 Ω)
Hohe Verstärkung:	7300mW@32 Ω (15,3V@32 Ω) // 1200mW@32 Ω (19 V bei 300 Ω)
Frequenzgang:	20 Hz–40 kHz (-1 dB)
THD+N:	0,0008 % bei 32 Ω (A-gewichtet bei 1 V)
Kanaltrennung:	108 dB bei 32 Ω
Signal-Rauschabstand:	112 dB bei 32 Ω (A-gewichtet)
Ausgangsimpedanz:	4,4 Ω

Vorverstärker-Cinch-Ausgang (Eingang 2 V)

Ausgangspegel:	3,99 V
Frequenzgang:	20 Hz–40 kHz (-1 dB)
THD+N:	0,0005 % (A-gewichtet)
Signal-Rauschabstand:	112 dB (A-gewichtet)

Vorverstärker-XLR-Ausgang (Eingang 2 V).

Ausgangspegel:	8 V
Frequenzgang:	20 Hz–40 kHz (-1 dB)
THD+N:	0,0004 % (A-gewichtet)
Signal-Rauschabstand:	112 dB (A-gewichtet)

