



YBA Design YD302 – DAC

High-End-DAC für die Design-Linie

Der YD302 wurde als integraler Bestandteil der neuen YBA Design-Linie entwickelt. Funktionalität, Konnektivität und Design sind für die ideale HiFi-Anlage optimiert. Kombinieren Sie ihn mit dem YBA YT302 SACD-Transporter und nutzen Sie dessen fortschrittliche I2S-Verbindung für eine echte DSD-Audiokette. Ergänzen Sie Ihr exzellentes HiFi-Setup mit dem YP302 als Kopfhörerverstärker der Spitzenklasse oder dem Vollverstärker YA302.

Neuer Ansatz im DAC-Design

Der YD302 ist das erste YBA-Gerät, das auf einem neuen DAC-Modul basiert. Es verwendet zwei Einheiten des Flaggschiff-DAC BD34301 von ROHM Semiconductors. Yves-Bernard André und unser Team erfahrener Ingenieure haben den YBA-Sound optimiert und gleichzeitig die Auflösung auf ein neues Niveau gehoben, um den Hi-Fi-Anforderungen der YBA-Designlinie gerecht zu werden.

Erweiterte Eingänge und externe Masterclock-Funktionen

Obwohl der YD302 sich auf seinen I2S-Eingang konzentriert, um die Transportmöglichkeiten der Design-Linie zu ergänzen, bietet er dennoch eine breite Palette klassischer Hi-Fi-Eingänge. Der fortschrittliche XMOS XU316 ermöglicht eine einfache und hervorragend klingende Verbindung mit jedem Computer, während eine Kombination aus Koaxial-, optischen, BNC- und AES/EBU-Anschlüssen eine schnelle Verbindung mit allen klassischen Hi-Fi-Komponenten gewährleistet. Für anspruchsvolle Anwender bietet der YD302 sogar Unterstützung für eine externe Masterclock. Er unterstützt 44,1 kHz Ausgang und 44,1 kHz / 10 MHz Eingang.

Einige zusätzliche Hinweise zum YD302

Der YD302 glänzt in Kombination mit dem YT302 und nutzt dessen I2S-Anschluss für die vollständige DSD-Wiedergabe von SACDs.

Der YD302 kann dank eigener Lautstärkeregelung auch als Vorverstärker fungieren, sodass kein separater Vorverstärker erforderlich ist und die Signale direkt an Endstufen oder Aktivlautsprecher weitergeleitet werden können.

Zuverlässige Konstruktion und Komponenten

Der YD302 vereint über 40 Jahre Hi-Fi-Erfahrung und erfüllt höchste Konstruktionsstandards: ein robustes Gehäuse aus CNC-gefrästem Aluminium, einen stabilen und leisen deutschen 48-VA-UI-Transformator, sorgfältig abgestimmte Vishay-Kondensatoren und das klassische YBA-Design mit optimiertem Dreibein-Standfuß.



Spezifikationen

Abmessungen:	32 x 26 x 8 cm
Gewicht:	ca. 5,6 kg
Display:	5,0-Zoll-Touchscreen
System:	Basissystem-UI
Bedienelemente:	Touchscreen, Rad, Fernbedienung
Stromversorgung:	48-VA-UI-Transformator
Digitale Eingänge:	KOAXIAL/OPTISCH/BNC/AES EBU (bis zu) USB XMOS XU316 (bis zu) I2S (bis zu)
Analoge Ausgänge:	Cinch & XLR, entweder Line-Out oder Vorverstärkermodus

Ausgangsparameter:

Cinch-Ausgang

Ausgangspegel:	2,4 V
Frequenzgang:	20 Hz–40 kHz
Dynamikbereich:	120 dB
THD+N:	0,0006 % (A-gewichtet)
Signal-Rauschabstand:	120 dB

XLR-Ausgang

Ausgangspegel:	4,8 V
Frequenzgang:	20 Hz–40 kHz
Dynamikbereich:	120 dB
THD+N:	0,0006 % (A-gewichtet)