

I22 DAC | STEREO VOLLVERSTÄRKER MIT INSTALLIERTEM DAC

Der Verstärker arbeitet mit der Primare-eigenen Ultra Fast Power Device (UFPD) Class D Verstärkertechnologie. Das primäre Entwicklungsziel war die Kombination aus hoher Ausgangsleistung mit minimalen Verzerrungen - bei voller Systemintegrität und -kontrolle für die Komponenten der Primare 22er Serie. Die ultraschnelle Anstiegszeit des Ultra Fast Power Device (UFPD) resultiert in einem natürlich-schnellen, sauberen und lebendigem Klangbild mit großem Frequenzumfang und außergewöhnlich hohen Leistungsreserven. Ökologisch ist der Primare I22 konventionellen Class A/B Geräten klar überlegen: der I22 arbeitet hoch-effizient ohne die sonst übliche Hitzeentwicklung. Im Standby-Modus liegt der Stromverbrauch bei umweltfreundlichen, sehr niedrigen 0,2 Watt. Nach Einbau des optionalen DAC-Moduls verarbeitet der Primare I22 DAC zusätzlich Digitalsignale, beispielsweise von CD und DVD Spielern, Streamern, mobilen MP3-Spielern etc. – aber auch vom PC oder Notebook. Es stehen dann insgesamt drei Digitaleingänge zur Verfügung: TOSLink (IN 5), S/PDIF Cinch (IN 6), isochroner USB-B (IN 7). Am isochroner USB-B Eingang werden die ankommenden Daten zur Minimierung von Jitter und aufgrund der höheren Bit-Auflösung durch den Digital-/Analog-Wandlers des DAC-Moduls re-clocked, Musikdateien klingen so deutlich besser als über die meisten analogen Ausgänge von beispielsweise Streamern, PCs oder Notebooks.



FEATURES

Produktbeschreibung:	Stereo-Vollverstärker	Anzeige:	VFD Display die Helligkeit kann in vier Stufen angepasst werden im Betrieb verdunkelt sich das Display automatisch
Kontrollfunktionen am Gerät:	Front: Standby/Betrieb, Eingangs-/Funktionsschalter, Lautstärkeregelung Rückseite: Ein-/Aussschalter	Netzteil:	hoch-effizientes, isoliertes Power Factor Control (PFC) Schalt-Netzteil
Ausgangsleistung:	2x 80 Watt an 8 Ohm 2x 160 Watt an 4 Ohm	Netzkabel:	abnehmbar, 3polige Kaltgerätebuchse mit Sicherungshalter nach IEC-Standard
Eingänge:	(nur mit installiertem optionalem DAC-Modul): zusätzliche Digital-Eingänge (alle 16- bis 24-bit) ein isochroner USB-B (44,1 bis 96 kHz), ein optischer TOSLink (44,1 bis 192 kHz) und ein koaxialer 75 Ohm S/PDIF (Cinch, 44,1 bis 192 kHz)	Konformität:	entspricht CE-Bestimmungen
Eingangsimpedanz:	15 kOhm	Fernbedienung:	PRIMARE C24 System-Fernbedienung für alle wichtigen Funktionen, steuert auch andere PRIMARE-Geräte
Ausgänge:	ein Paar asymmetrische Vorverstärkerausgänge ein Paar asymmetrische Tape-Ausgänge (Cinch) ein Paar vergoldete, voll-isolierte Lautsprecher- ausgänge (Anschluss von 6mm-Kabelschuhen, 4mm-Bananensteckern oder Kabelenden möglich) ein IR Ausgang (3,5mm Klinenstecker) ein Trigger Ausgang	Abmessungen (B x H x T):	43,0 x 10,6 x 42,0 cm die Drehknöpfe auf der Frontplatte stehen ca. 2,5 cm ab, die Anschlüsse der Rückplatte ca. 1,5 cm
Ausgangsimpedanz:	94 Ohm	Ausführung:	schwarz oder titan
Frequenzgang:	10 Hz bis 20 kHz (+ 0 dB/- 0,5 dB)	Gewicht:	10,0 kg
Geräuschspannungsabstand:	-95 dBV	Versandgewicht:	12,5 kg
Klirrfaktor:	< 0,05% bei 20 Hz bis 20 kHz, 10 Watt an 8 Ohm		
Leistungsaufnahme:	0,3 Watt im Standby 19,0 Watt im Leerlauf		



ART-NR	AUSFÜHRUNG	FARBE	UVP
19010026B23	I22 DAC Stereo Vollverstärker mit installiertem DAC Board, 2 x 80W at 8 Ohm	Schwarz	1.750,00 €
19010026T23	I22 DAC Stereo Vollverstärker mit installiertem DAC Board, 2 x 80W at 8 Ohm	Titan	1.750,00 €