

AURUM P8



AURUM ELEKTRONIK

Eingangsimp./-empfindlichkeit XLR, Line
Geräuschspannungsabst. XLR/Line A-bew.
Eingangsimp./-empfindlichkeit Phono MM
Geräuschspannungsabst. Phono MM A-bew.
Spannungsverstärkung Line
Ausgangsimp./max. -spannung XLR/Cinch
Regelbereich Volume
Regelbereich Balance/Höhen/Bass
Frequenzgang
Harmonische Verzerrungen
Netzanschluss/Leistungsaufnahme standby
Analoge Eingänge

Digitale Eingänge

Ausgänge

Abmessungen (H x B x T)

mit Holzseitenteilen, Füßen und Anschlüssen

Gewicht

Ausführung

AURUM P8

47kOhm/100mV
94dB/94dB
47kOhm/2,6mV
90dB
45dB
3000hm/15V/6000hm/8V
99dB
±6dB
1Hz-110kHz (-3dB)
<0,03%
115/230V umschaltb./<0,5W
4 Paar Cinch, 2 Paar XLR symetrisch,
1 Paar Phono-Cinch
(24bit/192kHz) 1x optisch, 1x koaxial,
1x USB/Typ B (48kHz)
1 Paar Cinch, 2 Paar XLR symetrisch
453 x 82 x 330 mm
5,31 kg
Schwarz Hochglanz

AURUM P8

TECHNIK AURUM P8

- Eigens entwickelter Netzfilter: Für den Klang dieses Produktes ein bedeutendes Feature, da Unsauberkeiten aus der Stromversorgung sich in allen Signalwegen, und letztlich im Endverstärker, negativ auswirken würden.
- Hochwertige Bauteile, innovative Schaltungstechnik (siehe Prospekt)
- By-Pass Schaltung: Realisiert die Möglichkeit das Signal aus einer AV-Vorstufe ohne jede Beeinflussung zu den Endverstärkern durchzuleiten. Das eingemessene Heimkino wird nicht verändert.
- XLR Ein- sowie Ausgänge: Symmetrische (XLR) Verbindungen sind der professionelle „Studiostandard“. Sie sind weitestgehend unempfindlich gegen Feldeinstreuungen und gewährleisten somit eine hochqualitative analoge Signalübertragung
- Eingebaute D/A-Wandler für Toslink und SPDIF (192 kHz/24 Bit) sowie USB-B (48 kHz/24 Bit): Die eingesetzten Wandler ermöglichen eine Datenverarbeitung oberhalb von CD-Qualität (44,1 kHz/ 16 Bit).
- Kopfhörerfunktion über das Menü schaltbar
- Klangregelung: Wenn die Regler auf „Null“ gestellt werden, wird die Klangregelung vollständig aus dem Signalweg entfernt.
- Phonoingang MM/MC: Phonovorverstärker mit dreistufiger Anpassung an MC-Systeme
- Triggerausgang 12 V zur Ein- und Ausschaltung von z. B. Endstufen.

