

Primare PRE 30

Hochpegel-Vorverstärker



Technik für den guten Klang

- Extrem stabiles Gehäuse zum Schutz der Elektronik vor Vibrationen
- Zweite Frontplatte zum Schutz der Elektronik vor elektromagnetischen Störungen durch das Display
- Diskret aufgebaute Class-A-Schaltung (Single Ended Typ)
- Kanalgetrennter, symmetrischer Schaltungsaufbau
- Kanalgetrennte Lautstärkeregelung und Balanceeinstellung in 1-dB-Schritten, durch verschleißfreien Impulsgeber angesteuert
- Verschleißarme Umschaltung der Eingänge durch Präzisionsrelais
- Reguliertes Netzteil mit 100VA-Ringkerntransformator
- Zuverlässige SMD-Technik mit kurzen, kabellosen Signalwegen durch hohe Packungsdichte

Ausstattungsmerkmale

- Fernbedienbar über Systemfernbedienung (Fernbedienung liegt dem Gerät bei)
- Schaltspannung korrespondierend mit der Stand-By-Funktion (1,5m Steuerleitung liegt dem Gerät bei)
- Prozessorschleife zum Einschleifen eines A/V-Prozessors mit eigener Lautstärkeregelung
- Tape-Monitor-Funktion
- Zwei symmetrische und fünf unsymmetrische Hochpegeleingänge
- Empfindlichkeit der Eingänge einstellbar
- Unsymmetrischer und symmetrischer Hochpegelausgang
- Netzanschluss über 3-polige Kaltgerätebuchse mit integriertem Sicherungshalter

Technische Daten Primare PRE 30

Ausgangs-, Eingangsbuchsen	unsym. RCA/Cinch-Buchsen, sym. 3-polige XLR-Buchsen
Eingangsempfindlichkeit sym.	560mV
Eingangsempfindlichkeit unsym.	280mV
Einstellbereich Empfindlichkeit.	+20dB
Tonbandausgang	280mV
Ausgangsspannung	1V
Frequenzgang	< 10Hz - 100kHz/-3dB
Geräuschspannungsabstand	118dB
Klirrfaktor	< 0,01%
Schaltspannungsausgang	2-polige Klinkenbuchse Ø 3,5mm (5V, Gleichspannung)
Leistungsaufnahme	Betrieb: 60W, Stand-By: 10W
Netzanschluss	3-polige Kaltgerätebuchse mit Sicherungshalter nach IEC-Standard
Sicherung, 5 x 20mm	250V/400mA, träge
Batterie Fernbedienung	2 x AA mit 1,5V Spannung (C 20 Fernbedienung im Lieferumfang)
Normen	Entspricht den CE-Bestimmungen
Abmessung B x T x H	430 x 410 x 100mm
Gewicht	9,5kg

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten.