ELECTROCOMPANIET

If music *really* matters™

SYMMETRISCHER
VOLLVERSTÄRKER

ECI 6 MKII

2x125
WATTS



Vollständig symmetrischer Vollverstärker

Der ECI 6 MKII ist ein leistungsstarker Vollverstärker mit vier analogen Eingängen. Er liefert 2 × 125 Watt und basiert auf dem erfolgreichen ECI 5 MKII. Ein nochmals verbessertes Netzteil und ein weiterentwickeltes Vorverstärkermodul verleihen ihm zusätzliche Souveränität und Dynamik. So kontrolliert er eine große Bandbreite unterschiedlicher Lautsprecher mühelos.

Für analoge Quellen stehen ein symmetrischer XLR-Eingang und drei unsymmetrische Cinch-Stereoeingänge bereit. Zwei Vorverstärkerausgänge, symmetrisch und unsymmetrisch, ermöglichen spätere Erweiterungen. Die Eingangsstufe arbeitet mit diskreten Class-A-Schaltungen ohne Gegenkopplung. Die Endstufe nutzt eine maßvolle Gegenkopplung: sorgfältig abgestimmt auf tiefen, kontrollierten Bass, offene und detailreiche Mitten sowie warme, fein aufgelöste Höhen.

Der ECI 6 MKII übernimmt auch die Designverbesserungen der MKII-Serie, darunter die neu gestaltete Front und ein überarbeitetes, steiferes Gehäuse. Alles dient einem Ziel: Ihre Lieblingsmusik so wiederzugeben, wie sie aufgenommen wurde.

Der ECI 6 MKII lässt sich zum ECI 6 DX MKII aufrüsten.



www.electrocompaniet.com

TECHNISCHE DATEN

- Eingangsimpedanz (symmetrisch): 47 kΩ
- Maximaler Eingangspegel: 10 V RMS
- Rauschpegel:
  (1 V RMS, 20 - 20 kHz, symm.) -135 dB
- THD + N:
  (1 V RMS, 20 - 20 kHz, symm.) < 0,003 %
- Verstärkung (symmetrisch): 0 dB
- Ausgangsleistung:
  an 8 Ω: 2 × 125 W
  an 4 Ω: 2 × 200 W
  an 2 Ω: 2 × 370 W
- Ausgangsimpedanz: < 0,02 Ω
- Frequenzgang: 1 - 150 kHz
- Kanaltrennung: > 120 dB
- THD (20 - 20 kHz): < 0,004 %
- Maximaler Spitzenstrom: > 100 A
- Dämpfungsfaktor (8 Ω): > 350
- Eingangsempfindlichkeit: 1,3 V RMS bei 125 W
- Eingangsempfindlichkeit HT: 1 V RMS bei 125 W
- Leistungsaufnahme ohne Last/Signal: 100 W

- Abmessungen:
  Breite: 470 mm / 19 Zoll
  Tiefe: 430 mm / 16,5 Zoll
  Höhe: 128 mm / 5,3 Zoll
- Gewicht: 20,5 kg / 45 lbs

*Aktueller Funktionsumfang auf unserer Website.