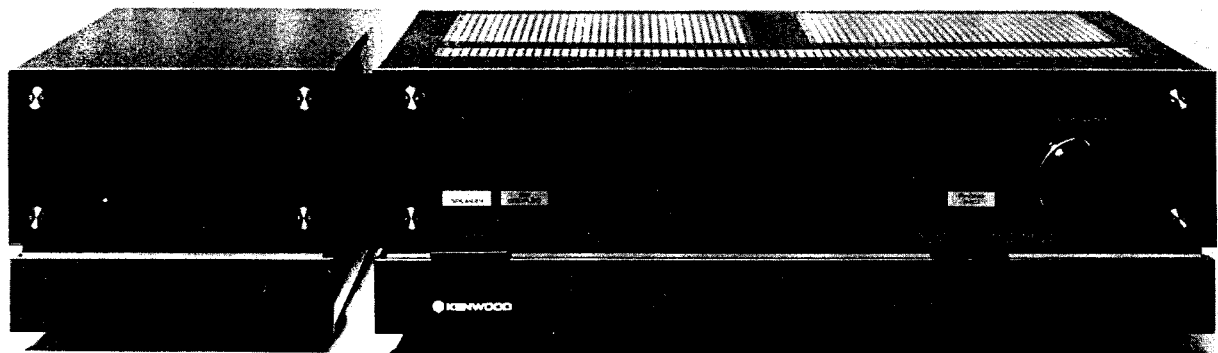


Kenwood-Info

Produktinformation April 1980



Audio Purist Line Non Magnetic-Verstärker L-01 A

- o Beseitigung magnetischer Verzerrungen durch Verwendung antimagnetischer Werkstoffe
- o Separates Netzteil mit getrennten Transformatoren für linken und rechten Kanal, sowie für die Vorstufen
- o Kenwood's bewährte High-Speed-Technologie
- o Dynamischer Dämpfungsfaktor über 1000
- o Dynamische Basisvorspannungs-Versorgung (Zero-Switching) zur Beseitigung von Schalt- und Übernahmeverzerrungen
- o Direktgekoppelter Gleichstromverstärker
- o Ungewöhnlich hohe Fremdspannungsabstände bei den Phono-Eingängen
- o Sachlich, funktionelles Design
- o Lieferbar ab Ende April 1980

TECHNISCHE DATEN L-01A

Sinusleistung

an 8 Ohm, zw. 20 u. 20000 Hz	
beide Kanäle ausgesteuert,	
bei Kges = 0,006 %	2 x 100 Watt
dto. an 8 Ohm b. 1 kHz	2 x 120 Watt
dto. an 4 Ohm b. 1 kHz	2 x 170 Watt

Klirrfaktor (zw. 20 u. 20000Hz)

hochpegelige Eingänge	0,006 % b. Nennleistung an 8 Ohm
PHONO-Eingang	0,008 % b. Nennleistung an 8 Ohm
Intermodulationen (60/7000 Hz. 4:1)	0,003 %
Dämpfungsfaktor	1000 b. 1 kHz an 8 Ohm

Einschwingverhalten

Anstiegszeit	0,7 uSek.
Anstiegsgeschwindigkeit	± 150 V/μSek.
Leistungsbandbreite	5 - 100000 Hz b. Kges = 0,03%
Frequenzgang	DC (0 Hz) - 400 kHz, - 3 dB

Eingangsempfindlichkeit u. -impedanz

PHONO 1 (magn.)	2,5 mV/50 kOhm
PHONO 2 (dyn.)	0,1 mV/100 Ohm
Tuner, Aux, Tape Play	200 mV/50 kOhm

Fremdspannungsabstand

PHONO 1 (magn.)	90 dB (DIN: 60 dB b. 50 mW)
PHONO 2 (dyn.)	72 dB (DIN: 55 dB b. 50 mW)
Tuner, Aux, Tape Play	112 dB (DIN: 65 dB b. 50 mW)

Max. zulässige Eingangsspannung

PHONO 1 (magn.)	250 mVeff b. 1 kHz, Kges = 0,01 %
PHONO 2 (dyn.)	9 mVeff b. 1 kHz, Kges = 0,01 %

Ausgangsspannung und -impedanz

Tape Rec (TB-Aufnahme)	200 mV/180 Ohm (Cynch-Buchsen) 40 mV/80 kOhm)DIN-Buchse)
Lautsprecherimpedanz	4 - 16 Ohm
Frequenzgang (PHONO)	20-20000 Hz, ± 0,2 dB (RIAA)
Gehörrechtliche Lautstärkeregelung	+3/+6/+9 dB b. 30 u. 100 Hz
Subsonisches Filter (SUBSONIC)	Dämpfung 6 dB/Okt. b. 5Hz

Allgemeines

Netzanschluß	110/220 V~, 50-60 Hz
Leistungsaufnahme	800 Watt b. Vollaussteuerung
Abmessungen (BxHxT)	Verstärker: 440 x 156 x 452 mm Netzteil: 170 x 156 x 403 mm
Gewicht	Verstärker: 9,5 kg Netzteil: 17,5 kg

Technische Änderungen ohne Vorankündigung jederzeit vorbehalten.