

LA-40 - Loop Amplifier



Teleslyngeforstærker, med dynamisk kompressor, som er særlig velegnet til induktiv lyd gengivelse i hjemmet (op til 40 m²).

Teleslyngeforstærkeren LA-40 sender lydsignaler fra et TV, lydanlæg og/eller en mikrofon til slyngen, som placeres langs gulv, væg eller loft. Inden for slyngen dannes et magnetfelt, der aktiverer høreapparatets T-spole eller induktive modtager, som konverterer den modtagne impuls til et lydsignal.

Trådløs transmission er en fordel ved induktive lyd gengivelsessystemer, da det gør det muligt for brugerne at bevæge sig frit inden for slyngen og justere volumen på høreapparat eller modtager (LR-200) uden at forstyrre andre.

LA-40 kan tilsluttes direkte til SCART-stikket på TV'et (SCART adapter medfølger) eller til et lydanlæg. Mikrofon til brug ved samtaler kan købes separat.

Via en valgfri kontakt kan der dannes et alarmsignal fra den indbyggede signalgenerator i LA-40.

- 35 m ledning til opsætning af slyngen, SCART adapter, strømforsyning
- Indbygget alarmsignal
- Dynamisk kompressor
- Justerbar følsomhed for line- og mikrofonindgang
- 2-vejs tonekontrol
- Justerbar strømstyrke i slynge
- LED-indikator for power, signal/PEAK og strømstyrke
- Hovedtelefonudgang på frontpanel
- Indbygget phantom strømforsyning til elektret mikrofoner

Technical data:

Loop current	: 2.8 A
Loop resistance	: 0.4-2 Ohm
Room size	: $\approx 40 \text{ m}^2$
Inputs	: mic: 2 mV/660 Ohm (phantom power: 7.2 V) 6.3 mm jack line: 48 mV/11 kOhm, 2 x RCA alarm: 2 terminals for connecting a switch
Outputs	: loop: connection of the supplied loop via 2 terminals headphones: $\approx 32 \text{ Ohm}$, 3.5 mm jack
Equalizer bass	: $\pm 8 \text{ dB}$, 100 Hz
Equalizer treble	: $\pm 10 \text{ dB}$, 10 kHz
Frequency range	: 75-7,500 Hz, $\pm 3 \text{ dB}$
THD	: 0.44%
Admiss. ambient temp.	: 0-40 °C
Power supply	: via encl. power supply
Dimensions	: 175 x 102 x 45 mm
Weight	: 510 g