

LA 70

Ringschleifenverstärker

Der Class-D Ringschleifenverstärker LA-70 ist für begrenzte räumliche Anwendungen konzipiert, wie zum Beispiel die Bereiche um Informationstheken, Bankenshalter, Kassenbereiche und ähnliches. Die maximal versorgbare Fläche beträgt 40 m².

Aufgrund seiner kleinen und kompakten Bauweise des Verstärkers ist eine verborgene Montage und Installation auch unter beengten Raumverhältnissen möglich.

Die jeweilige Audioquelle, in der Regel eine Mikrofonanlage, wird an den LA-70 angeschlossen, und dieser speist die induktiven AUDIOsignale in das entsprechend dem Versorgungsbereich dimensionierte Ringschleifensystem ein.

Stromversorgung Netzteil	Primär 100-240 V / 50-60 Hz AC Sekundär 12 V DC 1,5A
Ausgangsleistung	max. 20 W
Spitzenausgangsstrom	3,5 A
RMS Strom	2,1 A bei 1 kHz
Kompressor	Variabel 1 : 1 bis 20 : 1
Geräuschunterdrückung	Bandbreite begrenzt auf 8 KHz total gain, 16 KHz bis -6dB
THD	THD+N <0,5% à 1 kHz
Schutzfunktion	Thermisch, Kurzschluss und Startüberwachung
Abmessungen	50 x 100 x 21 mm (H x B x T)
Gewicht	78 g

