

# Induktionsschleifenverstärker für den Einbau

IL-A42

contacta 



Der Induktionsschleifenverstärker IL-A42 ist für den Einbau in Geräte von Drittherstellern konzipiert. Er bietet eine integrierte Lösung für Maschinen und Geräte, die eine Hörschleife für die Nutzung in Zweiergespräche benötigen.

## Mechanische Daten

Abmessungen	78 x 48 x 12 mm (hxbxt)
Gewicht	28 g
Material	Standard FR4-Leiterplattenmaterial

## Technische Daten

Anforderungen Induktionsschleife	Konstantstrom, Begrenzung 4 V RMS / 2 A RMS
Eingänge	3,5 mm TRS Audiobuchse Schraubklemmen auf 2,54 mm Euroblock
Ausgang Induktionsschleife	Schraubklemmen auf 5 mm 2-Wege Euroblock
Spannung	14 V DC 2,14 A über 2,1 mm (von PS-55 oder dem Gastsystem)

## Standards

- Kompatibel mit BS EN60118-4 (wenn korrekt installiert)
- WEEE-kompatibel

## Anwendungen

Die Module akzeptieren Eingangssignale von:

- Aufgezeichneten Tonquellen (Line-Ausgangssignale)
- Lautsprecherausgängen (niederohmig und 100 V)
- VoIP-Audioadaptern (Sprachübertragung über das Internetprotokoll)
- Gegensprechanlagen
- Beschallungsanlagen

## Merkmale

- Automatische Lautstärkeregelung (AGC) passt sich selbst an Schwankungen des Eingangspegels an
- Konstantstrom-Verstärker
- Audio-Line-Eingang (galvanisch getrennt)
- keine Anpassungen erforderlich
- LED-Statusanzeige - Indikatoren zeigen Fehler am Loop-Verstärker und in der Induktionsschleife an
- Frequenzgang gemäß IEC 60118-4 (bei korrekter Installation und bei Anschluss an eine Antenne mit passenden Merkmalen)
- Geringer Stromverbrauch
- Spannungsversorgung über das Gastsystem (12 - 14 VDC) oder über ein optionales passendes Gleichstromnetzteil (12 - 14 V)

Induktionsschleifenverstärker für den Einbau	IL-A42
--	--------