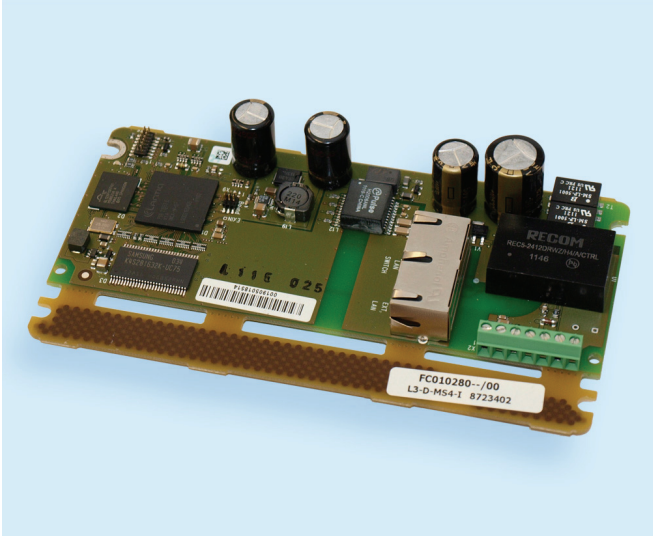


# Multi Sound 4 Interface MS4-I

## Multi sound 4 interface MS4-I



- Verbindung zwischen Lichtruf-System und externem Lautsprecher / Mikrofon
- Galvanisch getrennte Audioschnittstelle
- Schnittstelle zum Systemswitch SWI9
- 2 RJ45-Buchsen
- 7-polige Schraubklemme.

- Connection between nurse call system and external speaker / microphone
- galvanic isolated audio interface
- interface to the system switch SWI9
- 2 RJ45 sockets
- 7 pole screw clamp.

### Beschreibung

Das Multi Sound 4 Interface dient als Kommunikationsknoten zwischen dem Systemswitch SWI9 und externen Audiosystemen.

Je nach Konfiguration, können externe Audiosignale auf das VISOCALL IP System bzw. Lichtrufdurchsagen auf externe Audiosysteme geschaltet werden.

Zum Einbau in Elektroverteiler, Zwischendecken, Medienschienen etc., bestehend aus:

- 2 RJ45-Buchsen für den Anschluss an den SWI9 bzw. für externe Geräte (z.B. notebook),
- 5 Schraubklemmen für LSP, MIC und 24 V Spannungsversorgung

### Description

The multi sound 4 interface serves as a communication link between the system switch SWI9 and external audio systems.

Depending on the configuration, external audio signals can be switched to the VISOCALL IP system or nurse call announcements to external audio systems.

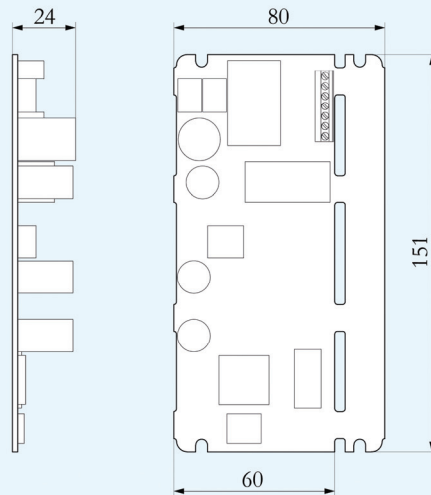
For fitting in electronic distribution cases, cavity ceiling, media duct etc., consisting of:

- 2 RJ45 sockets for connection to the SWI9 or for external devices (e.g. notebook),
- 5 screw clamps for LSP, MIC and 24 V power supply

# Multi Sound 4 Interface MS4-I

## Multi sound 4 interface MS4-I

### Abmessungen Dimensions



Alle Maße in mm  
All dimensions in mm

### Technische Daten

Versorgungsspannung:	24 V= (16 V bis 30 V)
Stromverbrauch:	max: 500 mA / 16 V (= 8,0 W) typ: 140 mA / 24 V (= 3,36 W)
Systemanschluss:	RJ45
LAN Schnittstelle:	100BASE-TX Schnittstelle mit L3-PoE Anbindung an den SWI9 100BASE-TX Schnittstelle für externe Geräte (z.B. Notebook)
Lautsprecherausgang:	Pegel: typ. -20 dBV/max. +6 dBV Ausgangsimpedanz: < 600 Ω
Mikrofoneingang:	Pegel: typ. -38 dBV/max. +10 dBV Eingangsimpedanz: > 1 kΩ
Umgebungstemperatur :	0 bis +45°C
Relative Luftfeuchte :	10 bis 90 %
Schutzart:	IP 00, VDE 0834 Umweltklasse 1 IP 66 bei Einbau im vorgese- henem Aufputzgehäuse mit ent- sprechender IP 66 Kabeldurch- führung
EMV:	EN 55022 Störemission für Wohnbereich EN 55024 Störfestigkeit für Industrie
Produktsicherheit:	EN 60950, DIN 60601-1
Gehäuse:	Kunststoff, RAL 9016
Abmessungen:	151 x 80 (60) x 24 mm (H x B x T)
Gewicht:	465 g

### Technical data

Supply voltage:	24 V= (16 V up to 30 V)
Current consumption:	max: 500 mA / 16 V (= 8.0 W) typ: 140 mA / 24 V (= 3.36 W)
Connection:	RJ45
LAN interface:	100BASE-TX interface with L3-PoE connection to the SWI9 100BASE-TX interface for external devices (e.g. notebook)
Speaker output:	Level: typ. -20 dBV/max. +6 dBV Output impedance: < 600 Ω
Microphone input:	Level: typ. -38 dBV/max. +10 dBV Input impedance: > 1 kΩ
Ambient temperature:	0 up to +45°C
Relative humidity:	10 up to 90 %
Protection class:	IP 00, VDE 0834 environ- mental class 1 IP 66 when installed in the inten- ded surface mounting box IP 66 with appropriate cable penetration
EMC:	EN 55022 emission for residential use EN 55024 emission for industrial environments
Product safety:	EN 60950, DIN 60601-1
Case:	plastic, RAL 9016
Dimensions:	151 x 80 (60) x 24 mm (H x W x D)
Weight:	465 g

Weitere Informationen sind der Technischen Dokumentation zu entnehmen.  
Further information can be obtained from the technical documentation.

© Schrack Productions - K-DB-0082DE-EN\_MS4-I\_V1.1  
Technische Änderungen vorbehalten - subject to technical modifications