

Gigabit Ethernet PoE Bridge



Eigenschaften

Power-over-Ethernet (PSE)

- Adernpaare PoE 1,2 und 3,6 (inline Power)
- Voll kompatibel zu IEEE 802.3af

Anschlüsse

- 1x 1000Base-X SFP (SFP nicht im Lieferumfang enthalten)
- 1x 10/100/1000Base-T (Daten und PoE (PSE)) volle Kabellänge bis 100m
- 1x Spannungsversorgung (52 V DC)

Gehäuse

- kompaktes Tischgehäuse, Metall
- geringes Gewicht

Stromversorgung

- Eingang 1x 52 V DC (0.46A) über externes Steckernetzteil (im Lieferumfang enthalten)

Netzwerkmanagement

- Kein Netzwerkmanagement
- Inbetriebnahme: Plug-and-Play

Technische Daten

Injektor

Typ	Gigabit Ethernet PoE Bridge
------------	-----------------------------

Umgebungsbedingungen

Betrieb	0..+60 °C
Luftfeuchte	5 ..90%, nicht kondensierend
Lagerung	-20..+70 °C

Anschluss LWL

Anzahl	1
Typ	1000Base-X SFP Slot
Anschluss	SFP, typisch LC
Kabeltyp	Je nach SFP (SM / MM / BiDi)

Anschluss TP (PoE)

Anzahl	1 (Daten und PoE)
Typ	Gigabit Ethernet, Triple Speed 10/100/1000Base-T, PoE
Anschluss	RJ-45 Buchse, geschirmt
Kabeltyp	Shielded Twisted-Pair Kabel, Kat. 5, Impedanz 100 Ohm,

LED-Anzeigen

Speed 1000M	<i>On</i>	RJ-45 1.000Mbit/s
Speed 100M	<i>On</i>	RJ-45 100Mbit/s
Lnk/Act FX	<i>On</i>	LWL Link aktiv <i>blinkend Datenaktivität</i>
Lnk/Act TX	<i>On</i>	RJ-45 Link aktiv <i>blinkend Datenaktivität</i>
PWR	<i>On</i>	Betriebsbereit
PSE	<i>On</i>	PD erkannt

Stromversorgung

Anschluss	DC-Klinkenbuchse, externes Steckernetzteil 52 V DC (max. 460mA), im Lieferumfang enthalten
Bereich	100..230 VAC, 50..60 Hz
Verbrauch	Max. 3 W (230 VAC), zzgl. PoE
Erdung (PE)	Über 3-poligen Netzteilanschluss

Power-over-Ethernet

Art	PSE – Power Source Equipment für die Versorgung von Endgeräten
Leistung	max. 15,4 W
Belegung	Ethernet-PINs: 1,2,3,4,5,6,7,8 PoE-Pins: 1,2 (V+) und 3,6 (V-)

Mechanik

Abmessungen	70 x 26 x 94mm (B x H x T)
Gehäuse	Metall

Standards

Ethernet	802.3 10Base-T
	802.3u 100Base-TX
	802.3ab 1000Base-T
	802.3z 1000Base-X
	802.3af Power-over-Ethernet

Aufbau

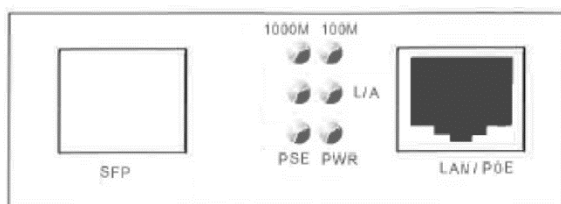


Abb. 1 : Vorderansicht



Abb. 2 : Rückansicht

Bestellbezeichnungen

Gigabit Ethernet PoE Bridge

	Bezeichnung	Art.-Nr.
	Gigabit Ethernet PoE Bridge, max. 15,4 W 1x RJ-45 10/100/1000Base-T, IEEE802.3af 1x 1000Base-X (SFP-Slot) inkl. Steckernetzteil	MS400249P
	Alternative Versionen	
	Gigabit Ethernet Bridge 1x RJ-45 10/100/1000Base-T 1x 1000Base-X (SFP-Slot) inkl. Steckernetzteil	MS400249
	Industrial Gigabit Ethernet PoE+ Bridge, max. 30 W 1x RJ-45 10/100/1000Base-T, IEEE802.3af/at 1x 100/1000Base-X (SFP-Slot) Stromversorgung 2x 44..56 VDC, redundant Betriebstemperaturbereich -40..+75 °C	MS657099PX

Zubehör

	Bezeichnung	Art.-Nr.
	SFP Transceiver (weitere Varianten auf Anfrage)	
	SFP Transceiver, Gigabit Ethernet 850 nm Multimode, 1000Base-SX, LC duplex	MS100200
	SFP Transceiver, Gigabit Ethernet 1310 nm Monomode, 1000Base-LX, LC duplex	MS100210
	SFP Transceiver BiDi, Gigabit Ethernet TX: 1310 nm, RX: 1550 nm Monomode, 1000Base-LX, LC duplex	MS100221A
	SFP Transceiver BiDi, Gigabit Ethernet TX: 1550 nm, RX: 1310 nm Monomode, 1000Base-LX, LC duplex	MS100221B

This document in whole or in part may not be duplicated, reproduced, stored or retransmitted without prior written permission of MICROSENS GmbH & Co. KG. All information in this document is provided 'as is' and subject to change without notice. MICROSENS GmbH & Co. KG disclaims any liability for the correctness, completeness or quality of the information provided, fitness for a particular purpose or consecutive damage. MICROSENS is a trademark of MICROSENS GmbH & Co. KG. Any product names mentioned herein may be trademarks and/or registered trademarks of their respective companies. PK48/16