

Transparenter SFP / SFP Konverter



Eigenschaften

Anschlüsse

- 2x SFP (SFP nicht im Lieferumfang enthalten)
- 1x Spannungsversorgung (5 V DC)

Gehäuse

- kompaktes Tischgehäuse, Metall
- geringes Gewicht

Stromversorgung

- Eingang 1x 5 V DC (max. 1A) über externes Steckernetzteil (im Lieferumfang enthalten)

Netzwerkmanagement

- Kein Netzwerkmanagement
- Inbetriebnahme: Plug-and-Play

Technische Daten

Injektor

Typ SFP / SFP Medienkonverter

Umgebungsbedingungen

Betrieb 0..+55 °C
Luftfeuchte 5 ..90%, nicht kondensierend
Lagerung -20..+70 °C

Anschluss LWL

Anzahl 2
Typ SFP Slot
Anschluss SFP, typisch LC
Kabeltyp Je nach SFP (SM / MM / BiDi)

LED-Anzeigen (A / B)

SFP A *an* SFP eingefügt (A)
SFP B *an* SFP eingefügt (B)
Lnk A *an* LWL Link aktiv (A)
Lnk B *an* LWL Link aktiv (B)
PWR *On* Betriebsbereit

Stromversorgung

Anschluss DC-Klinkenbuchse, externes Steckernetzteil 5 V DC (max. 1A), im Lieferumfang enthalten
Ext. Netzteil 100..230 VAC, 50..60 Hz

Mechanik

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

Funktionsweise / Optionen

Der MS400234 arbeitet als transparenter Medienkonverter. Ausgestattet mit 2 SFP Slots ist der MS400234 für die Kopplung zweier LWL-Segmente konzipiert, die auf gleicher Datenrate operieren. Diese Funktionalität wird für diverse Datenraten unterstützt, z.B

Gigabit Ethernet
 Fast Ethernet

Typischerweise wird der MS400234 eingesetzt als:

- a. Single Mode / Multimode Konverter
- b. LWL Repeater
- c. Wellenlängenumsetzer (auch CWDM / DWDM)

Aufbau

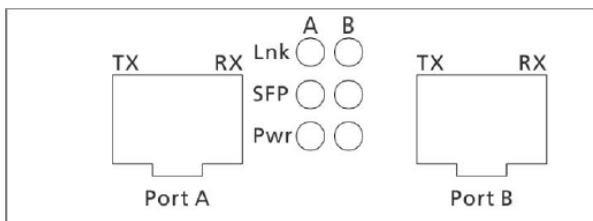


Abb. 1 : Vorderansicht



Abb. 2 : Rückansicht

19" Chassis

Das 19" Chassis MS400021 ist für den zentralen Einsatz mehrerer Konverter der Serien MS40021x (Fast Ethernet), MS40023x (Twinfiber), MS40024x (Gigabit Ethernet) und MS40028x (10G) geeignet. Mit einer Bauhöhe von 2HE kann es bis zu 14 Konverter aufnehmen. Rückseitig stehen zur Spannungsversorgung zwei 230VAC Eingänge zur Verfügung.



Bestellbezeichnungen

Transparenter SFP / SFP Konverter

	Bezeichnung	Art.-Nr.
	Transparenter SFP / SFP Konverter inkl. Steckernetzteil	MS400234

Zubehör für MS400234

	Bezeichnung	Art.-Nr.
	Konverter Chassis 19" 2HE	
	Chassis 19" für Medienkonverter 14 Slots / 2HE für akt. MS4002xx, red. 2x 100..240VAC	MS400021

Zubehör

	Bezeichnung	Art.-Nr.
	SFP Transceiver (weitere Varianten auf Anfrage)	
	SFP Transceiver, Fast Ethernet 1310 nm Multimode, 100Base-FX, LC duplex	MS100190
	SFP Transceiver, Fast Ethernet 1310 nm Monomode, 100Base-FX, LC duplex	MS100191
	SFP Transceiver, Gigabit Ethernet 850 nm Multimode, 1000Base-SX, LC duplex	MS100200
	SFP Transceiver, Gigabit Ethernet 1310 nm Monomode, 1000Base-LX, LC duplex	MS100210

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. PK37/23