



User manual



Bedienungsanleitung

DELOCK[®]
we move the world

1 Gbps Media Converter 1000Base-X SFP to SFP



Product-No: 86203
User manual no: 86203-a
www.delock.com



Description

This Gigabit Ethernet Media Converter by Delock can be used to connect different optical media. For example, multimode fiber can be converted to singlemode fiber. In the SFP slots, various optional 1 Gb/s SFP modules by Delock can be used.

Specification

- Connector:
2 x SFP slot for 1000Base-X SFP module (SFP modules not included)
- Data transfer rate up to 1 Gb/s
- 6 LEDs for status monitoring
- Power consumption: 2.5 W
- Operating temperature: 0° ~ 55° C
- Metal housing
- Fanless
- Dimensions (LxWxH): ca. 95 x 70 x 26 mm

Power supply specification

- Wall power supply
- Input: AC 100 ~ 240 V / 50 ~ 60 Hz / 0.2 A
- Output: 5.0 V / 1.0 A
- Ground outside, plus inside
- Dimensions:
inside: ø ca. 2.1 mm
outside: ø ca. 5.5 mm
length: ca. 9.5 mm

System requirements

- 1000Base-X SFP module

Package content

- Media converter
- Power supply
- User manual

Safety instructions

- This product is suitable for indoor application only.
- Put on the dust cover of fiber interface when not used.
- It is forbidden to stare at the TX fiber-transfer end with naked eyes.



Installation

- **SFP Schnittstelle**

Slide the optional SFP modules into the SFP slots and push until you hear a click. Connect fiber cables from the SFP modules to the fiber network. Several types of 1000Base-X SFP modules can be used; you can convert between different wavelengths, singlemode and multimode or between single and dual fiber.

- **Power**

Connect the power adapter to the media converter and check that the Power LED lights up. The LINK and ACT LEDs will light up when all the cable connections are correctly installed.

Support Delock

If you have further questions, please contact our customer support support@delock.de

You can find current product information on our homepage: www.delock.com

Final clause

Information and data contained in this manual are subject to change without notice in advance. Errors and misprints excepted.

Copyright

No part of this user manual may be reproduced, or transmitted for any purpose, regardless in which way or by any means, electronically or mechanically, without explicit written approval of Delock.



Kurzbeschreibung

Dieser Gigabit Ethernet Medienkonverter von Delock kann verwendet werden, um unterschiedliche optische Medien zu verbinden. So kann z. B. von Multimode auf Singlemode Glasfaser konvertiert werden. In den SFP Schächten können verschiedene, optionale 1 Gb/s SFP Module von Delock verwendet werden.

Spezifikation

- Anschlüsse:
2 x SFP Schacht für 1000Base-X SFP Modul (SFP Module nicht im Lieferumfang)
- Datentransferrate bis zu 1 Gb/s
- 6 LEDs zur Statuskontrolle
- Leistungsaufnahme: 2,5 W
- Betriebstemperatur: 0° ~ 55° C
- Metallgehäuse
- Lüfterlos
- Maße (LxBxH): ca. 95 x 70 x 26 mm

Netzteilspezifikation

- Steckernetzteil
- Eingang: AC 100 ~ 240 V / 50 ~ 60 Hz / 0,2 A
- Ausgang: 5,0 V / 1,0 A
- Masse außen, Plus innen
- Maße:
innen: ø ca. 2,1 mm
außen: ø ca. 5,5 mm
Länge: ca. 9,5 mm

Systemvoraussetzungen

- 1000Base-X SFP Modul

Packungsinhalt

- Medienkonverter
- Netzteil
- Bedienungsanleitung

Sicherheitshinweise

- Dieses Produkt darf nur in Innenräumen benutzt werden.
- Montieren Sie den Staubschutz, wenn kein LWL Kabel angeschlossen ist.
- Schauen Sie nicht in den Lichtwellenleiter.



Installation

- SFP Schnittstelle

Schieben Sie die optionalen SFP Module in die SFP Schächte, bis sie hörbar einrasten. Schließen Sie LWL Kabel zwischen den SFP Modulen und dem Glasfaser-Netzwerk an.

Es können unterschiedliche Arten von 1000Base-X SFP Modulen verwendet werden; so kann zwischen verschiedenen Wellenlängen, Singlemode und Multimode oder zwischen Single- und Dual-Fiber konvertiert werden.

- Power

Schließen Sie das Netzteil an den Medien Konverter an und kontrollieren Sie, dass die Power LED aufleuchtet. Die LINK und ACT LEDs leuchten, wenn alle Kabelverbindungen richtig installiert sind.

Support Delock

Bei weitergehenden Supportanfragen wenden Sie sich bitte an support@delock.de

Aktuelle Produktinformationen finden Sie auf unserer Homepage: www.delock.de

Schlussbestimmung

Die in diesem Handbuch enthaltenen Angaben und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

Copyright

Ohne ausdrückliche schriftliche Erlaubnis von Delock darf kein Teil dieser Bedienungsanleitung für irgendwelche Zwecke vervielfältigt oder übertragen werden, unabhängig davon, auf welche Art und Weise oder mit welchen Mitteln, elektronisch oder mechanisch, dies geschieht.

Declaration of conformity

Products with a CE symbol fulfill the EMC directive (2014/30/EU), the ErP directive (2009/125/EC), LVD directive (2014/35/EU) and RoHS directive (2011/65/EU+2015/863+2017/2102), which were released by the EU-commission.

The declaration of conformity can be downloaded here:
https://www.delock.de/produkte/G_86203/merkmale.html

WEEE-notice

The WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment)-directive, which became effective as European law on February 13th 2003, resulted in an all out change in the disposal of disused electro devices. The primarily purpose of this directive is the avoidance of electrical waste (WEEE) and at the same time the support of recycling and other forms of recycling in order to reduce waste. The WEEE-logo on the device and the package indicates that the device should not be disposed in the normal household garbage. You are responsible for taking the disused electrical and electronical devices to a respective collecting point. A separated collection and reasonable recycling of your electrical waste helps handling the natural resources more economical. Furthermore recycling of electrical waste is a contribution to keep the environment and thus also the health of men. Further information about disposal of electrical and electronical waste, recycling and the collection points are available in local organizations, waste management enterprises, in specialized trade and the producer of the device.

