

miface EN

Universal-Interface mit Ethernet TCP/IP / Serielles Interface
Universal Interface with Ethernet TCP/IP / Serial Interface

- o Übertragungsrate bis 10 MBit/s
- o LED-Funktionsanzeige
- o Gehäuse für Hutschienenmontage
- o hervorragendes Preis-/Leistungsverhältnis

- o baud rate of up to 10 MBit/s*
- o LED status display*
- o housing for mounting to top-hat rail*
- o excellent price efficiency ratio*



Allgemeines

Das universelle Feldbus-Interface "miface EN" ist für den industriellen Einsatz konzipiert.

Mit dem Universal-Interface "miface EN" werden Ethernet TCP/IP-Daten galvanisch getrennt auf eine serielle Schnittstelle umgesetzt.

Der mechanische Aufbau ist für Hutschienenmontage ausgelegt. Zusätzlich verfügt das Gerät über frei zugängliche DIP-Schalter zur Einstellung der seriellen Schnittstelle (RS232, RS485 oder RS422).

Diagnose-LEDs zeigen den aktuellen Status.

General

The "miface EN" universal field bus interface is designed for industrial applications.

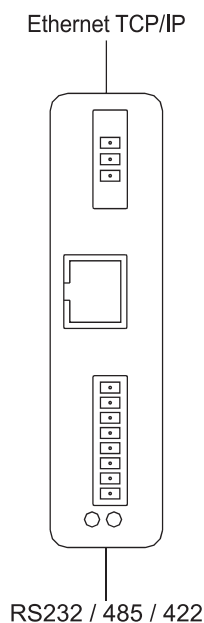
Ethernet TCP/IP data are converted electrically isolated for transmission via serial interface with the "miface EN".

The mechanical design is suited for mounting to a top-hat rail. In addition, the device comes with open source DIP switches for adjustment of the serial interface (RS232, RS485 or RS422).

Diagnosis LEDs indicate the current status.

Anwendungsbeispiel

Application Example



miface EN

Universal-Interface mit Ethernet TCP/IP / Serielles Interface
Universal Interface with Ethernet TCP/IP / Serial Interface

Technische Information

Gesamtspezifikation

Interface 1: Ethernet TCP/IP
 Baudrate: 10/100 MBit/s
 Interface 2: RS232, RS485 oder RS422
 Baudrate: 300 Baud bis 230 kBaud
 Datenformat: 7 oder 8 Bit
 Paritäten: odd, no, even
 Betriebsspannung: 12...30 VDC
 Stromaufnahme: ca. 100 mA bei 24 VDC
 Betriebsspannung
 Gehäuse: Hutschienengehäuse, Aluminiumausführung
 Gehäusegrößen: siehe unten
 Befestigung: Hutschiene auf 35 mm DIN-Tragschiene
 Schutzart: IP00
 Betriebstemperatur: 0...+50 °C
 Lagertemperatur: -25...+60 °C

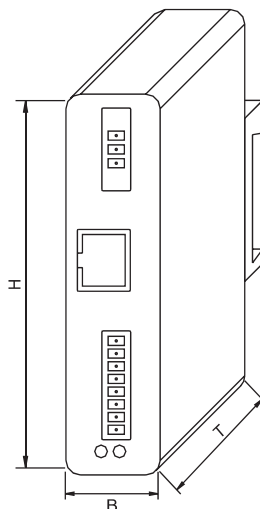
Technical Data

General Specification

Interface 1: Ethernet TCP/IP
 Baud rate: 10/100 MBit/s
 Interface 2: RS232, RS485 or RS422
 Baud rate: 300 Baud to 230 kBaud
 Data format: 7 or 8 bit
 Parities: odd, no, even
 Operating voltage: 12 to 30 VDC
 Power consumption: approx. 100 mA at 24 VDC
 operating voltage
 Housing: top-hat rail housing, aluminium design
 Housing dimensions: see below
 Mounting: top-hat rail on 35 mm DIN mounting rail
 Protection: IP00
 Operating temperature: 0 to +50 °C
 Storage temperature: -25 to +60 °C

Abmessungen

Housing Dimensions



B	H	T
mm	mm	mm
26	105	85

**Wir realisieren auch kundenspezifische Wünsche.
 Bitte fragen Sie bei uns an!**

***We fulfil customer-specific requirements as well.
 Please send us your inquiry!***

Für weitere Informationen zu diesem Produkt senden wir Ihnen auf Anforderung gerne das aktuelle Benutzerhandbuch "miface EN". Sie können das Benutzerhandbuch auch von unserer Homepage www.microsyst.de herunterladen.

If you require additional information concerning this product, please request the current user's manual, "miface EN". The user's manual can also be downloaded from our website at www.microsyst.de.

Technische Änderungen vorbehalten!

Subject to change without notice!