

miface PN

Universal-Interface mit Profinet IO RT / Serielles Interface
Universal Interface with Profinet IO RT / 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 PN" ist für den industriellen Einsatz konzipiert.

Mit dem Universal-Interface "miface PN" werden Profinet IO RT-Daten galvanisch getrennt auf eine serielle Schnittstelle umgesetzt.

Via Profinet-"in" und Profinet-"out" (Switch-Funktion) lässt sich das Gerät komfortabel in vorhandene Applikationen einfügen.

Der mechanische Aufbau ist für Hutschienenmontage ausgelegt. Zusätzlich sind frontseitig DIP-Schalter für Busabschluss und Adresseinstellung zugänglich.

Diagnose-LEDs zeigen den aktuellen Status.

General

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

Profinet IO RT data are converted electrically isolated for transmission via serial interface with the "miface PN".

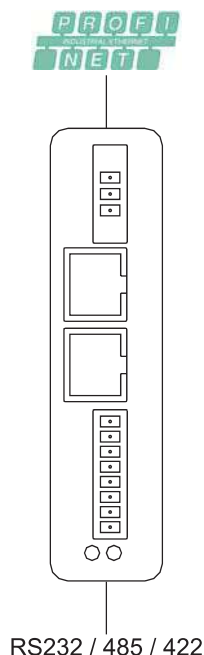
Via Profinet-"in" and Profinet-"out" (switch function) the device can easily be integrated into existing applications.

The mechanical design is suited for mounting to a top-hat rail. Bus termination and address selections can be configured with the DIP switches which are accessible at the front panel.

Diagnosis LEDs indicate the current status.

Anwendungsbeispiel

Application Example



miface PN

Universal-Interface mit Profinet IO RT / Serielles Interface
Universal Interface with Profinet IO RT / Serial Interface

Technische Information

Gesamtspezifikation

Interface 1:	Profinet IO RT
Baudrate:	100 MBit/s
Interface 2:	RS232, RS485 oder RS422
Baudrate:	300 Baud bis 115 kBaud
Datenformat:	7N2, 8N1, 8E1, 8O1
Betriebsspannung:	12...30 VDC
Stromaufnahme:	ca. 100 mA bei 24 VDC
Gehäuse:	Betriebsspannung Hutschienengehäuse, Aluminiumausführung
Gehäusegrößen:	siehe unten
Befestigung:	Hutschiene auf 35 mm DIN-Tragschiene
Schutzart:	IP00
Betriebstemperatur:	0...+50 °C
Lagertemperatur:	-25...+60 °C

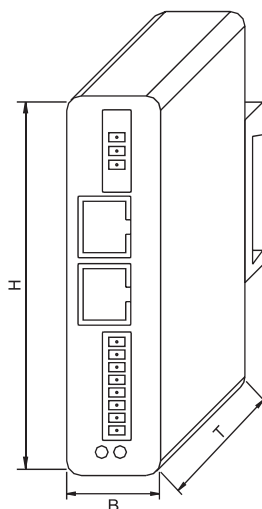
Technical Data

General Specification

Interface 1:	Profinet IO RT
Baud rate:	100 MBit/s
Interface 2:	RS232, RS485 or RS422
Baud rate:	300 Baud to 115 kBaud
Data format:	7N2, 8N1, 8E1, 8O1
Operating voltage:	12 to 30 VDC
Power consumption:	approx. 100 mA at 24 VDC
Housing:	operating voltage 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	80

**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 PN". 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 PN". The user's manual can also be downloaded from our website at www.microsyst.de.

Technische Änderungen vorbehalten!

Subject to change without notice!