



## EtherNet/IP-Gateway ICDM-RX/EN-DB9/RJ45-PM

- Schaltschrankbau und serieller DB9-Steckverbinder
- EtherNet/IP zu seriellen und Ethernet TCP/IP Raw/ASCII-Geräten.
- RS-232/422/485 per Software auswählbare Schnittstellen
- Webbasierte Konfiguration

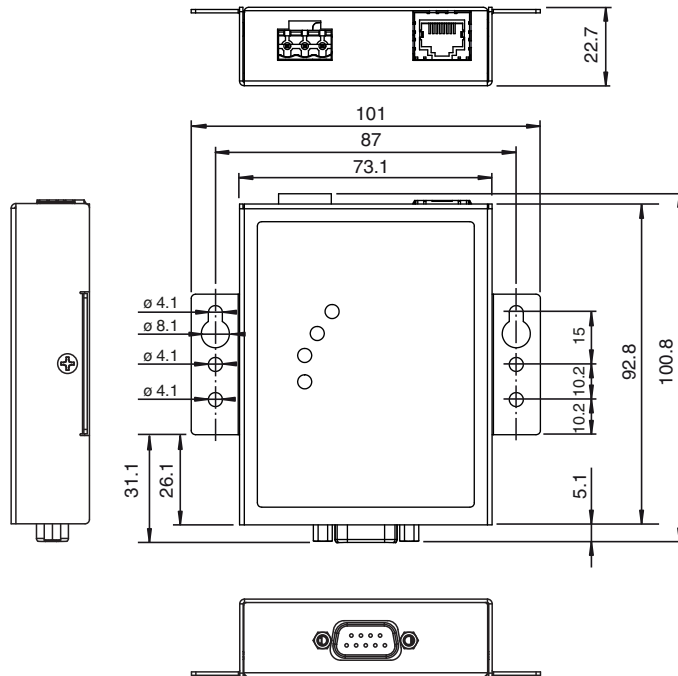
Ethernet/IP 1-Port Schaltschrankbau DB9



### Funktion

Die Produktfamilie ICDM-RX/EN ermöglicht den Anschluss von seriellen Geräten (RS-232/RS-422/RS-485) oder Ethernet-TCP/IP-Geräten an ein Industrial EtherNet/IP-Netzwerk. Die hoch entwickelte Raw/ASCII-Geräteschnittstellenfunktionalität vereinfacht die SPS-Programmierung und gewährleistet einen robusten Betrieb. Diese Funktionen vereinfachen den Anschluss von Geräten wie Barcodescannern, RFID-Lesegeräten, Waagen, Vision-Systemen, Druckern, Encodern und Sensoren an SPS. Der integrierte Webserver ermöglicht die vollständige Konfiguration aller Modulparameter wie serielle Schnittstelle, Baudrate, Parität, Datenbits, Stopbits, Durchflusssteuerung oder Trennzeichen. Die Produkte sind in verschiedenen Versionen für DB9- oder Schraubklemmstellen erhältlich.

### Abmessungen



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

UL File Number	E185802
MTBF	48,4 a

#### Anzeigen/Bedienelemente

Veröffentlichungsdatum: 2024-04-25 Ausgabedatum: 2024-04-25 Dateiname: 70114020\_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe  
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

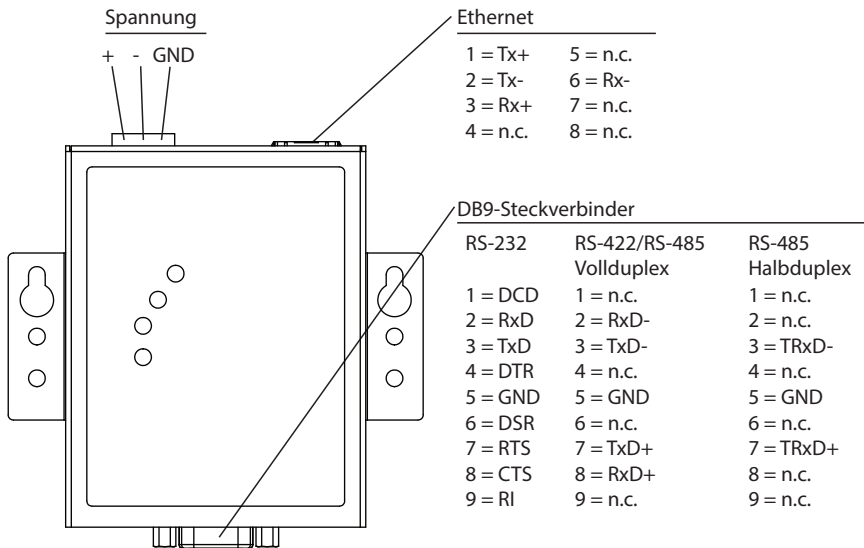
Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**pf** PEPPERL+FUCHS

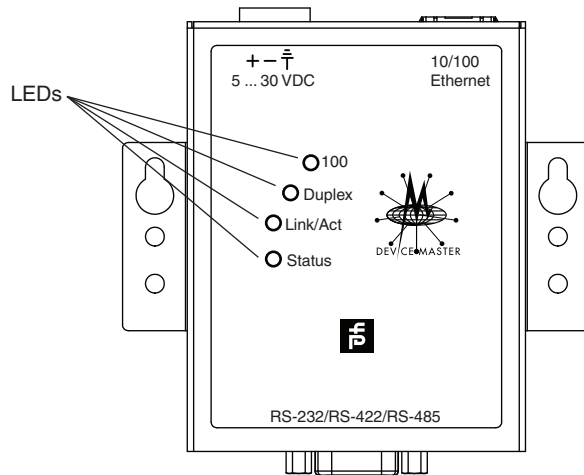
## Technische Daten

LED-Anzeige		siehe Handbuch
<b>Elektrische Daten</b>		
Bemessungsbetriebsspannung	U <sub>e</sub>	5 ... 30 V DC
Nennspannung		24 V DC
<b>Schnittstelle</b>		
Schnittstellentyp		Per Software auswählbare Schnittstellen: RS-232 , RS-422 , RS-485 (2- und 4-drahtig)
Physikalisch		1 x DB9
Protokoll		Raw seriell
Unterstützte Baudraten		300 Bit/s bis 230 Kbit/s
<b>Schnittstelle 1</b>		
Schnittstellentyp		Industrial Ethernet
Physikalisch		1 x RJ45
Protokoll		EtherNet/IP
Zusätzliche Protokolle		ARP, BOOTP, DHCP/RARP, HTTP, HTTPS, SSH, SSL/TLS, ICMP, RFC 1006 (ISO über TCP), SNMP (MIB-II), TCP/IP- & UDP-Socket-Services, Telnet, und TFTP, und unterstützt IP-Multicast-Datenübertragung
Übertragungsrate		10/100 MBit/s
<b>Richtlinienkonformität</b>		
Elektromagnetische Verträglichkeit		
Richtlinie 2014/30/EU		EN 61000-6-2:2005 , EN 61000-6-4:2007 + A1:2011
RoHS		EN IEC 63000:2018
<b>Normenkonformität</b>		
Elektrische Sicherheit		CSA C22.2 Nr. 60950 / CSA C22.2 Nr. 60950/UL60950
Störaussendung		EN 61000-6-4, EN 55032, FCC Abschnitt 15 Unterabschnitt B, ICES-003, AS/NZS CISPR 32
Störfestigkeit		EN 61000-6-2
<b>Umgebungsbedingungen</b>		
Umgebungstemperatur		-40 ... 75 °C (-40 ... 167 °F)
Lagertemperatur		-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit		max. 95 %
Einsatzhöhe		0 ... 3048 m
<b>Mechanische Daten</b>		
Schutzart		IP20
Anschluss		Stromversorgung: steckbare Schraubklemme Feldbus: 1 x RJ45 Ein-/Ausgänge: 1 x DB9
<b>Material</b>		
Gehäuse		rostfreier Stahl
Masse		220 g
<b>Abmessungen</b>		
Höhe		71,1 mm
Breite		20,3 mm
Länge		91,4 mm
Bauform		Schaltschrankmodul
Befestigung		Schaltschrankeinbau

Anschluss



Anzeigen



Veröffentlichungsdatum: 2024-04-25 Ausgabedatum: 2024-04-25 Dateiname: 70114020\_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe  
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PF** PEPPERL+FUCHS