



Serieller Geräteserver ICDM-RX/TCP-DB9/RJ45-PM

- Schaltschrankbau und DB9-Steckverbinder
- RS-232/422/485 per Software auswählbare Schnittstellen
- Webbasierte Konfiguration
- TCP/IP- & UDP-socket-Services
- Gerätetreiber (Windows und Linux)

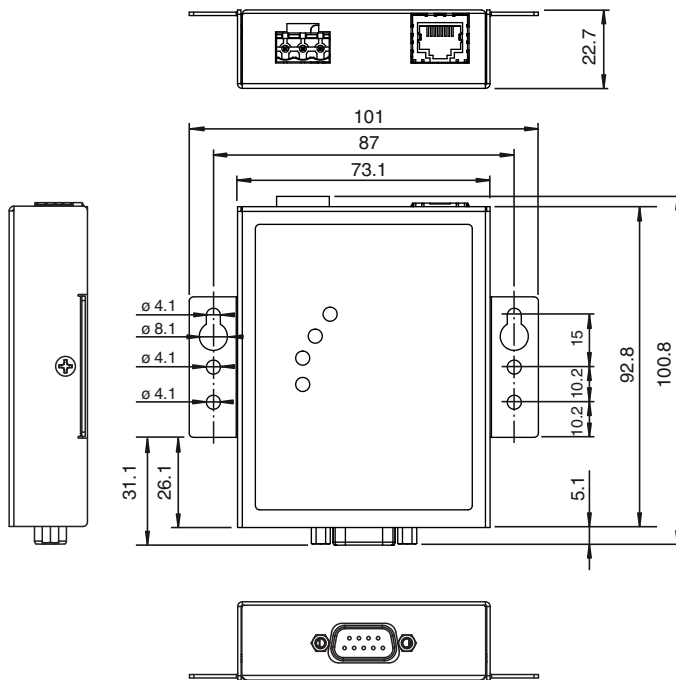
Serieller Geräteserver 1 Port Schaltschrankbau DB9



Funktion

Die ICDM-RX/TCP-Produktfamilie ermöglicht den Anschluss von seriellen Geräten (RS-232/RS-422/RS-485) über einen Gerätetreiber (Windows oder Linux) oder von Ethernet-TCP/IP-Geräten mithilfe von Socket-Services an ein industrielles Ethernet-Netzwerk. Der integrierte Webserver ermöglicht die vollständige Konfiguration aller Modulparameter wie serielle Schnittstelle, Baudrate, Parität, Datenbits, Stoppbits oder Durchflusssteuerung. 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: 70104885_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

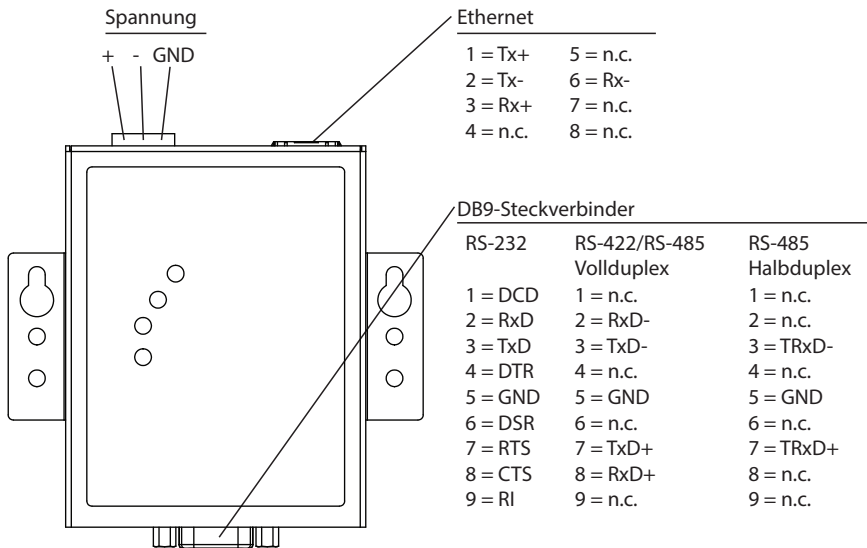
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

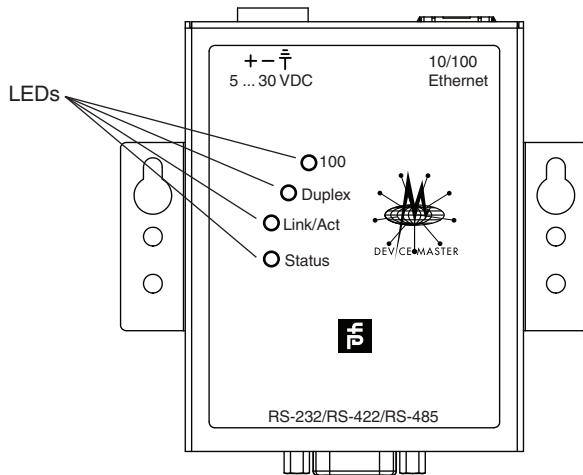
Technische Daten

LED-Anzeige		siehe Handbuch
Elektrische Daten		
Bemessungsbetriebsspannung	U _e	5 ... 30 V DC
Nennspannung		24 V DC
Schnittstelle		
Schnittstellentyp		Per Software auswählbare Schnittstellen: RS-232 RS-422 RS-485 2-Draht
Physikalisch		1 x DB9
Protokoll		Raw seriell
Unterstützte Baudraten		300 Bit/s bis 230 Kbit/s
Schnittstelle 1		
Schnittstellentyp		Industrial Ethernet
Physikalisch		1 x RJ45
Protokoll		TCP/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
Richtlinienkonformität		
Elektromagnetische Verträglichkeit		
Richtlinie 2014/30/EU		EN 61000-6-2:2005 , EN 61000-6-4:2007 + A1:2011
RoHS		EN IEC 63000:2018
Normenkonformität		
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
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur		-40 ... 75 °C (-40 ... 167 °F)
Lagertemperatur		-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit		max. 95 %
Einsatzhöhe		0 ... 3048 m
Mechanische Daten		
Schutzart		IP20
Anschluss		Stromversorgung: steckbare Schraubklemme Feldbus: 1 x RJ45 Ein-/Ausgänge: 1 x DB9
Material		
Gehäuse		rostfreier Stahl
Masse		220 g
Abmessungen		
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: 70104885_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