

# Serieller Geräteserver

## ICDM-RX/TCP-8DB9/2RJ45-PM



- Webbasierte Konfiguration
- RS-232/422/485 per Software auswählbare Schnittstellen
- NEMA TS2 zertifiziert
- TCP/IP- & UDP-Socket-Services
- Gerätetreiber (Windows und Linux)
- Schalttafeleinbau mit seriellen DB9-Steckverbindern

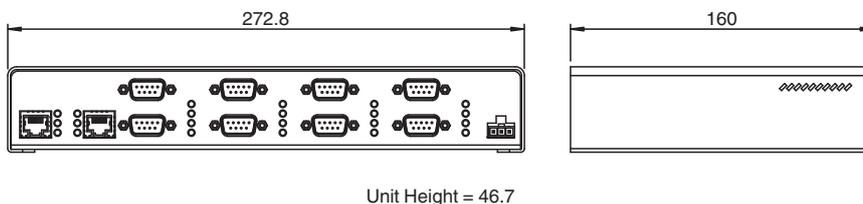
### Geräteserver 8-Port Schalttafeleinbau DB9



### 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



Unit Height = 46.7

### Technische Daten

<b>Allgemeine Daten</b>	
UL File Number	E185802
<b>Kenndaten funktionale Sicherheit</b>	
MTBF	31,1 a
<b>Anzeigen/Bedienelemente</b>	
LED-Anzeige	siehe Handbuch
<b>Elektrische Daten</b>	
Bemessungsbetriebsspannung	$U_e$ 9 ... 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	8 x DB9
Protokoll	Raw seriell
Unterstützte Baudraten	300 Bit/s bis 230 Kbit/s
<b>Schnittstelle 1</b>	
Schnittstellentyp	Industrial Ethernet
Physikalisch	2 x RJ45
Protokoll	TCP/IP

Veröffentlichungsdatum: 2021-10-07 Ausgabedatum: 2021-10-07 Dateiname: 70114047\_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

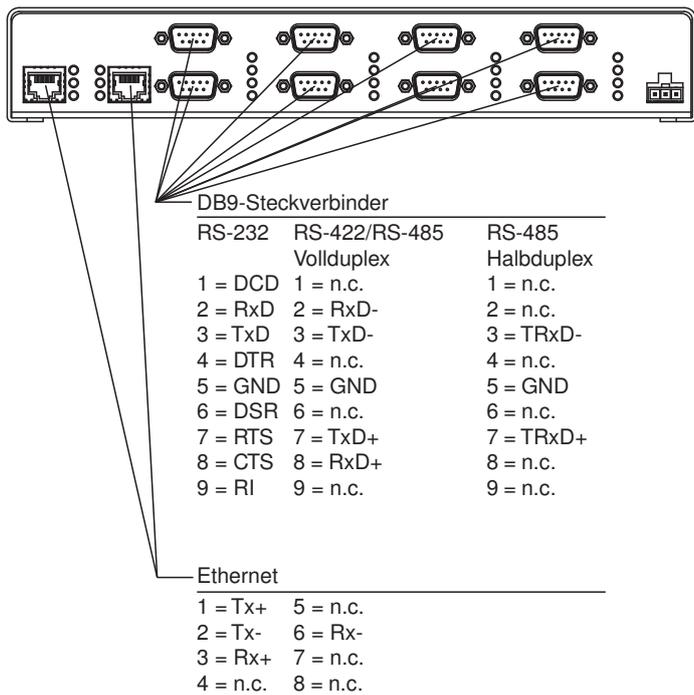
Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

**Technische Daten**

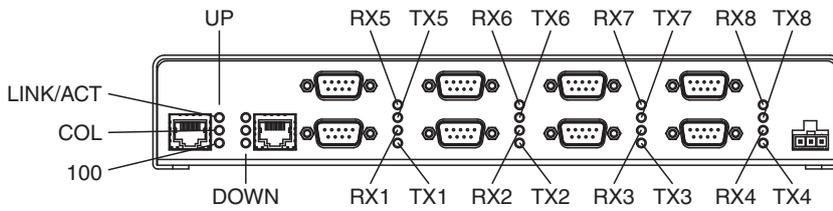
Zusätzliche Protokolle	ARP, BOOTP, DHCP/RARP, HTTP, HTTPS, SSH, SSL/TLS, ICMP, RFC 1006 (ISO über TCP), SNMP (MIB-II), TCP/IP- &UDP-socket-Services, Telnet, und TFTP, und unterstützt IP-Multicast-Datenübertragung
Übertragungsrate	10/100 MBit/s
<b>Richtlinienkonformität</b>	
Elektromagnetische Verträglichkeit Richtlinie 2014/30/EU	EN 55022:2010 , EN 55024
<b>Normenkonformität</b>	
Schutzart	NEMA TS2
Elektrische Sicherheit	CSA C22.2 Nr. 60950 / UL60950
Störaussendung	EN 55022, FCC Abschnitt 15 Unterabschnitt B, ICES-003, AS/NZS CISPR 22
Störfestigkeit	EN 55024
<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>	
Gehäuselänge	275 mm
Gehäusebreite	160 mm
Gehäusehöhe	45,7 mm
Schutzart	IP20
Anschluss	Stromversorgung: Schraubklemmen Feldbus: 2 x RJ45 Ein-/Ausgänge: Temperatur, bis zu 2 RTD pro Einheit
<b>Material</b>	
Gehäuse	Stahl, schwarz lackiert
Masse	1,63 kg
Bauform	Schaltschrankmodul
Befestigung	Konsole

**Schaltbild**



Veröffentlichungsdatum: 2021-10-07 Ausgabedatum: 2021-10-07 Dateiname: 70114047\_ger.pdf

**Aufbau**



**Zubehör**

	<b>V45-G-C5-GN1M-PUR-E1S</b>	Buskabel Ethernet Kabelstecker RJ45, 4-polig, PUR-Kabel grün, Cat5e, abgeschirmt, UL-zugelassen, schleppkettentauglich
	<b>V45-G-C5-GN3M-PUR-E1S</b>	Buskabel Ethernet Kabelstecker RJ45, 4-polig, PUR-Kabel grün, Cat5e, abgeschirmt, UL-zugelassen, schleppkettentauglich
	<b>V45-G-C5-GN10M-PUR-E1S</b>	Buskabel Ethernet Kabelstecker RJ45, 4-polig, PUR-Kabel grün, Cat5e, abgeschirmt, UL-zugelassen, schleppkettentauglich
	<b>V45-G-C5-GN1M-PUR-E1S-V45-G</b>	Buskabel Ethernet RJ45 auf RJ45 PROFINET-kodiert, 4-polig, PUR-Kabel grün, Cat5e, abgeschirmt, UL-zugelassen, schleppkettentauglich
	<b>V45-G-C5-GN3M-PUR-E1S-V45-G</b>	Buskabel Ethernet RJ45 auf RJ45 PROFINET-kodiert, 4-polig, PUR-Kabel grün, Cat5e, abgeschirmt, UL-zugelassen, schleppkettentauglich
	<b>V45-G-C5-GN10M-PUR-E1S-V45-G</b>	Buskabel Ethernet RJ45 auf RJ45 PROFINET-kodiert, 4-polig, PUR-Kabel grün, Cat5e, abgeschirmt, UL-zugelassen, schleppkettentauglich
	<b>V45-G-C5-GN20M-PUR-E1S-V45-G</b>	Buskabel Ethernet RJ45 auf RJ45 PROFINET-kodiert, 4-polig, PUR-Kabel grün, Cat5e, abgeschirmt, UL-zugelassen, schleppkettentauglich

Veröffentlichungsdatum: 2021-10-07 Ausgabedatum: 2021-10-07 Dateiname: 70114047\_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