



Bestellbezeichnung

ICDM-RX/EN-DB9/RJ45-DIN

EtherNet/IP-Gateway 1-Port DIN-Hutschiene DB9

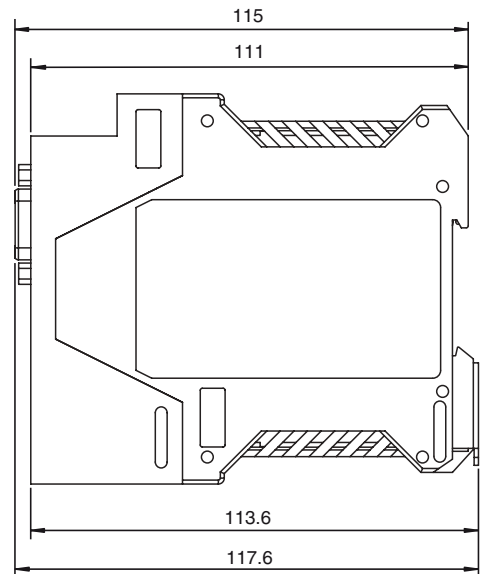
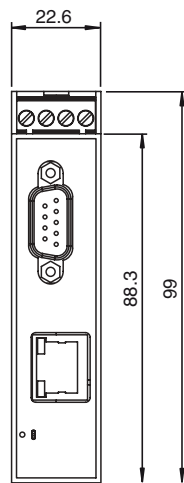
Merkmale

- Webbasierte Konfiguration
- DIN-Hutschienenmontage und serieller DB9-Steckverbinder
- RS-232/422/485 per Software auswählbare Schnittstellen
- NEMA TS2 zertifiziert
- EtherNet/IP zu seriellen und Ethernet TCP/IP Raw/ASCII-Geräten.

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, Stoppbits, Durchflusssteuerung oder Trennzeichen. Produkte sind in verschiedenen Versionen für DB9- oder Schraubklemmstellen erhältlich.

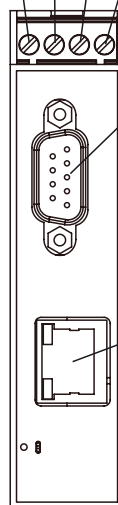
Abmessungen



Elektrischer Anschluss

Spannung

+ - + GND



DB9-Steckverbinder

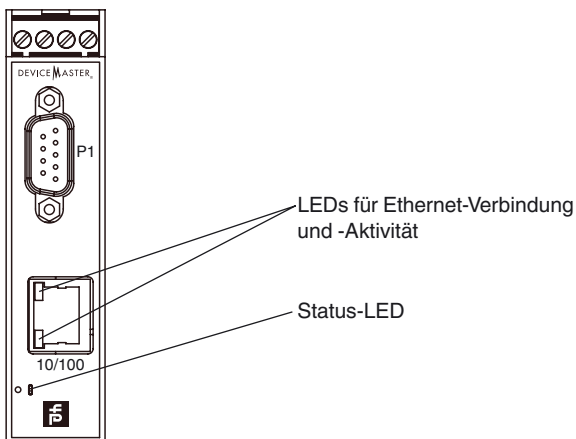
RS-232	RS-422/RS-485	RS-232
	Vollduplex	Halbduplex
1 = DCD	1 = n.c.	1 = n.c.
2 = RxD	2 = RxD-	2 = n.c.
3 = TxD	3 = TxD-	3 = TRxD-
4 = DTR	4 = n.c.	4 = n.c.
5 = GND	5 = GND	5 = GND
6 = DSR	6 = n.c.	6 = n.c.
7 = RTS	7 = TxD+	7 = TRxD+
8 = CTS	8 = RxD+	8 = n.c.
9 = RI	9 = n.c.	9 = n.c.

Ethernet

1 = Tx+	5 = n.c.
2 = Tx-	6 = Rx-
3 = Rx+	7 = n.c.
4 = n.c.	8 = n.c.

Veröffentlichungsdatum: 2020-01-10 15:32 Ausgabedatum: 2020-01-10 70104870_ges.xml

Anzeigen / Bedienelemente



Zubehör

V45-G-C5-GN1M-PUR-E1S
Buskabel Ethernet Kabelstecker RJ45 PROFINET-kodiert, 4-polig, PUR-Kabel grün, Cat5e, abgeschirmt

V45-G-C5-GN3M-PUR-E1S
Buskabel Ethernet Kabelstecker RJ45 PROFINET-kodiert, 4-polig, PUR-Kabel grün, Cat5e, abgeschirmt

V45-G-C5-GN10M-PUR-E1S
Buskabel Ethernet Kabelstecker RJ45 PROFINET-kodiert, 4-polig, PUR-Kabel grün, Cat5e, abgeschirmt

V45-G-C5-GN1M-PUR-E1S-V45-G
Buskabel Ethernet RJ45 auf RJ45 PROFINET-kodiert, 4-polig, PUR-Kabel grün, Cat5e, abgeschirmt

V45-G-C5-GN3M-PUR-E1S-V45-G
Buskabel Ethernet RJ45 auf RJ45 PROFINET-kodiert, 4-polig, PUR-Kabel grün, Cat5e, abgeschirmt

V45-G-C5-GN10M-PUR-E1S-V45-G
Buskabel Ethernet RJ45 auf RJ45 PROFINET-kodiert, 4-polig, PUR-Kabel grün, Cat5e, abgeschirmt

V45-G-C5-GN20M-PUR-E1S-V45-G
Buskabel Ethernet RJ45 auf RJ45 PROFINET-kodiert, 4-polig, PUR-Kabel grün, Cat5e, abgeschirmt

Technische Daten

Allgemeine Daten	
UL File Number	E360395
Anzeigen/Bedienelemente	
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- und 4-drahtig)
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	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
Richtlinienkonformität	
Elektromagnetische Verträglichkeit	
Richtlinie 2014/30/EU	EN 61000-6-2 , EN 55024 , EN 61000-6-4 , EN 55032
Normenkonformität	
Schutzart	NEMA TS2
Elektrische Sicherheit	CSA C22.2 Nr. 61010-1-12 / CSA C22.2 Nr. 61010-1-201 UL 61010-1 / UL 61010-1-201
Störaussendung	EN 61000-6-4, EN 55032, FCC Abschnitt 15 Unterabschnitt B, ICES-003, AS/NZS CISPR 32
Störfestigkeit	EN 61000-6-2, EN 55024
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	
Anschluss	Stromversorgung: Schraubklemmen Feldbus: 1 x RJ45 Ein-/Ausgänge: 1 x DB9
Material	
Gehäuse	Polyamid, UL94V-0
Masse	113,4 g
Bauform	Schaltschrankmodul
Befestigung	Hutschiene

Veröffentlichungsdatum: 2020-01-10 15:32 Ausgabedatum: 2020-01-10 70104870_ges.xml