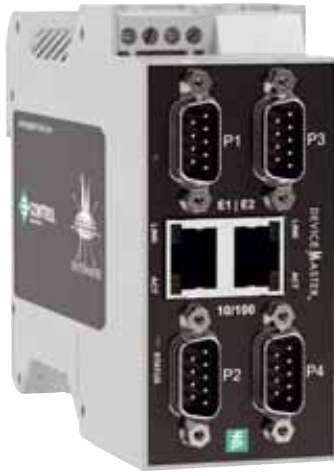




Bestellbezeichnung

ICDM-RX/PN-4DB9/2RJ45-DIN

PROFINET IO-Gateway 4-Port DIN-Hutschiene DB9

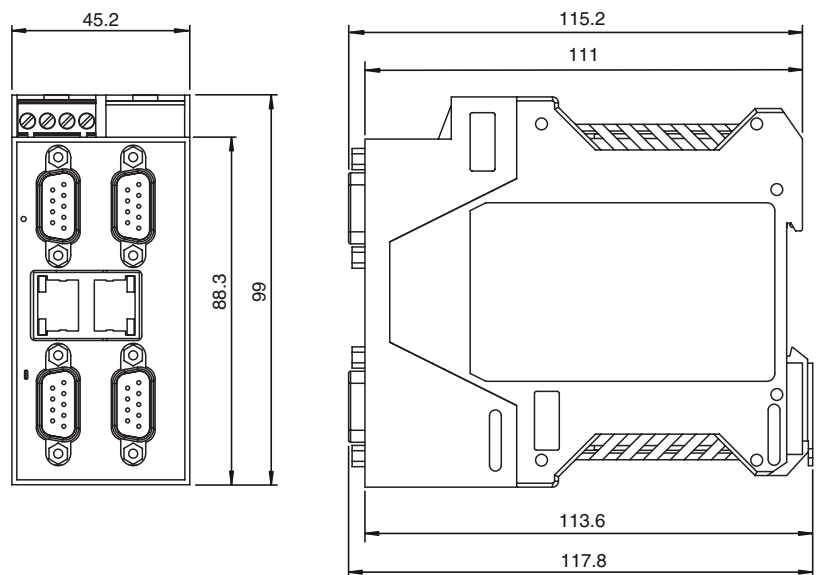
Merkmale

- DIN-Hutschienenmontage und serieller DB9-Steckverbinder
- PROFINET IO: serielle und Ethernet TCP/IP-Geräte mit PROFINET IO-Steuerungen und TCP/IP-Anwendungen verbinden
- RS-232/422/485 per Software auswählbare Schnittstellen
- Webbasierte Konfiguration
- NEMA TS2 zertifiziert

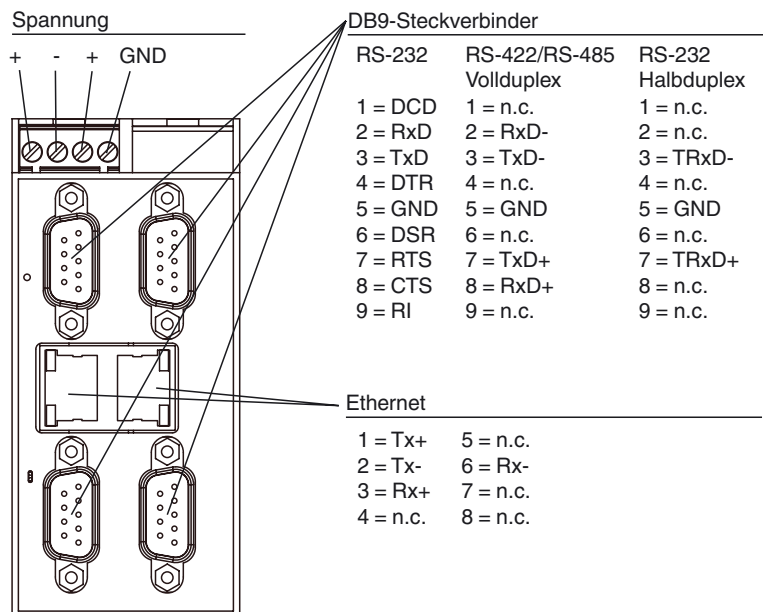
Funktion

Die Produktfamilie ICDM-RX/PN ermöglicht den Anschluss von seriellen Geräten (RS-232/RS-422/RS-485) oder Ethernet-TCP/IP-Geräten an ein industrielles PROFINET IO-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 oder Trennzeichen. Produkte sind in verschiedenen Versionen für DB9- oder Schraubklemmstellen erhältlich.

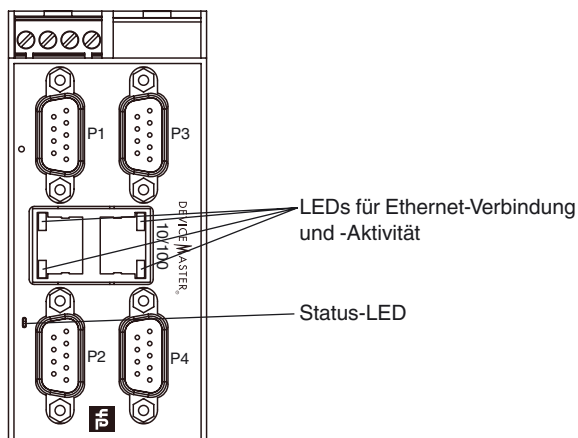
Abmessungen



Elektrischer Anschluss



Anzeigen / Bedienelemente



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 4 x DB9

Protokoll Raw seriell

Unterstützte Baudraten 300 Bit/s bis 230 Kbit/s

Schnittstelle 1

Schnittstellentyp Industrial Ethernet

Physikalisch 2 x RJ45

Protokoll PROFINET IO

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: 2 x RJ45
Ein-/Ausgänge: 4 x DB9

Material

Gehäuse Polyamid, UL94V-0

Masse 204 g

Bauform Schaltschrankmodul

Befestigung Hutschiene

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