

Ixxat CME/PN



Das Ixxat CME/PN ist ein leistungsstarkes Gateway für die unkomplizierte und kosteneffiziente Anbindung von CANopen basierten Geräten und Netzwerken an PROFINET Systeme. Es unterstützt den bidirektionalen Datenaustausch zwischen PROFINET und CANopen und gewährleistet eine reibungslose und zuverlässige Systemkommunikation.

Die Konfiguration des Ixxat CME/PN ist mühelos mithilfe des mitgelieferten Ixxat Konfigurationstools durchführbar. Sie kann sowohl über USB als auch über die Ethernet-Schnittstelle mit Fernzugriff erfolgen, was die Wartung und Verwaltung des Systems äußerst bequem und flexibel gestaltet.

MERKMALE UND VORTEILE

- Verbesserte Systeminteroperabilität durch bidirektionalen Datenaustausch in PROFINET/CANopen Systemen
- Integrierter 2-Port-Switch für vereinfachte Netzwerkintegration
- Einfache und zeitsparende Konfiguration über via mitgeliefertem Ixxat-Konfigurationstool
- Hohe Flexibilität dank Konfigurationsmöglichkeiten über Ethernet- oder USB-Schnittstelle

DATEN / BESTELL-NR.	1.01.0261.02106
Profinet interface	2 x 100 MBit/s Ethernet über RJ45-Stecker (10Base-T, 100Base-Tx mit Auto-MDIX)
Switch	Integrierter 2-Port-Switch
CPU	STM32F407
CAN-Busschnittstelle	Schraubklemme; galvanisch getrennte CAN High-Speed Schnittstelle gemäß ISO11898-2
CAN-Bus-Abschlusswiderstände	Keine
CAN-High-Speed-Sender/Empfänger	SN65HVD251
Galvanische Isolierung	500 V AC für 1 Minute
USB-Schnittstelle	Mini-USB-Anschluss zum Anschließen des Geräts für die Konfiguration
Ethernet-Steckverbinder	2 x RJ45
Leistungsaufnahme	2,5 W
Versorgungsspannung	9-32 V DC
Gewicht	Ca. 100 g
Abmessungen	114,5 x 99 x 22,5 mm

DATEN / BESTELL-NR.	1.01.0261.02106
Betriebstemperatur	-20°C bis +70°C
Lagertemperatur	-40 °C bis +85 °C
Schutzart	IP20
Relative Luftfeuchtigkeit	10-95 %, nicht-kondensierend
Zertifizierung	CE, FCC
Gehäusematerial	Polyamid, Kunststoffgehäuse für Hutschienenmontage
LED	Stromversorgung, Hoststatus, Modulstatus, Protokollstatus, CAN-Betriebsstatus, CAN-Fehlerstatus



ANSCHLUSSBELEGUNG

CAN CONNECTOR ①

⊗ 1	□	PE
⊗ 2	□	Galv. Isolated GND
⊗ 3	□	CAN-Low
⊗ 4	□	CAN-High

POWER CONNECTOR ⑤

⊗ 1	□	V+ (+9 V up to +32 V DC)
⊗ 2	□	V-
⊗ 3	□	Not connected
⊗ 4	□	Not connected

