

Ixxat CME/PN

Artikelnummer: 1.01.0261.02106

Ixxat CME/PN ist ein leistungsfähiges und einfach konfigurierbares Gateway zur Anbindung von CANopen-Geräten und -Netzwerken an PROFINET-Systeme. Es ermöglicht eine nahtlose Systemintegration, einen bidirektionalen Datenaustausch und eine einfache Konfiguration über USB oder Ethernet. Das macht es zu einer flexiblen, kostengünstigen Lösung für CANopen-zu-PROFINET-Konnektivität.



Flexible Konfiguration von CANopen zu PROFINET

Funktionen und Vorteile

✓ Optimierte CANopen-PROFINET-Integration

Ixxat CME/PN ermöglicht die nahtlose Konnektivität zwischen CANopen-Geräten und PROFINET-Systemen mit einem integrierten 2-Port-Switch für eine einfache Integration und Einrichtung, wodurch die Interoperabilität des Gesamtsystems verbessert wird.

✓ Zuverlässige und sichere Konnektivität

Sorgt für eine sichere und zuverlässige Datenübertragung mit einer galvanisch getrennten CAN-Hochgeschwindigkeitsschnittstelle, minimiert das Risiko elektrischer Störungen und erhöht den Netzwerkschutz.

✓ Flexible Konfigurationsmöglichkeiten

Das Gerät bietet eine hohe Flexibilität mit Konfigurationsoptionen über Ethernet- und USB-Schnittstellen, die verschiedenen Benutzerpräferenzen gerecht werden.

✓ Einfache Konnektivität

Mit einem Mini-USB-Port und zwei RJ45-Anschlüssen bietet Ixxat CME/PN einfache Anschlussstellen für die Gerätekonfiguration und Netzwerkintegration.



Allgemeine

Nettobreite (mm)	99
Nettohöhe (mm)	114.5
Nettotiefe (mm)	22.5
Nettogewicht (g)	115
Verpackungsbreite (mm)	14
Verpackungshöhe (mm)	4
Verpackungstiefe (mm)	18
Gewicht inkl. Verpackung (g)	185
Betriebstemperatur °C Min.	-20
Betriebstemperatur °C Max.	70
Lagertemperatur °C Min.	-40
Lagertemperatur °C Max.	85
Relative Luftfeuchtigkeit	10 bis 95 %, nicht kondensierend
Eingangsspannung (V)	9 V to 32 V DC
Isolation	500 V AC für 1 min.
Konfiguration	Die Konfiguration und Aktualisierung des Gateways Ixxat CME/PN erfolgt mit dem Tool Ixxat CANopen Configuration Studio über USB oder Ethernet.
Inhalt der Lieferung	Ixxat CME/PN-Gerät, Bedienungsanleitung, Ixxat CANopen Configuration Studio Tool
Montage	DIN rail mount (bracket included)
Gehäusematerialien	Polyamidgehäuse für Hutschienenmontage



Allgemeine

Verpackungsmaterial	Karton
---------------------	--------

Identifizierung und Status

Produkt-ID	1.01.0261.02106
Herkunftsland	Deutschland
HS-Code	8517620000
Doppelte Nutzung	Nein

Physikalische Merkmale

Anschlüsse / Eingang / Ausgang	2 x RJ45-Anschlüsse, 1 x Mini-USB-Anschluss, 2 x Schraubklemme (1 x Feldbus, 1 x Stromversorgung)
Enthält Batterie	Nein

CAN-Funktionen

CAN-Modus	CAN High-Speed (ISO11898-2)
CAN-Transceiver	TI SN65HVD251
CAN-Baudrate	20 kBit/s bis 1 Mbit/s

CANopen-Funktionen

CANopen-Modus	Das Gerät fungiert als CANopen-NMT-Master mit PDO- und SDO-Unterstützung.
Von CANopen unterstützte Funktionen	Verbindet max. 120 CAN-Bus-Teilnehmer
CANopen-Konfigurationsdatei	EDS available

PROFINET-Funktionen

PROFINET-Modus	PROFINET I/O
PROFINET-Konfigurationsdatei	GSDML available
PROFINET-Bandbreite	2x 100 Mbit/s Ethernet

Zertifizierungen und Standards

Schutzart IP	IP20
Produktzertifikate	CE, FCC
WEEE-Kategorie	IT- und Telekommunikationsausrüstung