

INpact CE Slave PCIe Mini M12 Kit

Artikelnummer: 1.01.0340.20102

Das Ixxat INpact CE Slave PCIe Mini M12 Kit ist eine vielseitige und effiziente Lösung zur Anbindung von PCs an industrielle Netzwerke. Diese Common-Ethernet-Variante bietet sowohl vorinstallierte als auch herunterladbare Protokolle und ermöglicht so die Multi-Netzwerk-Kommunikation in einem kompakten PCIe-Mini-Format mit M12-Anschlüssen. Das Kit enthält eine Ixxat INpact PCIe Mini, ein Verbindungskabel und eine Buskopplungseinheit.



Verbindet Computer und Embedded-Systeme mit industriellen Ethernet-Netzwerken

Funktionen und Vorteile

- ✓ **Ideal für anspruchsvolle Anforderungen**
Die Ixxat INpact-Serie bietet eine zuverlässige Datenverarbeitung mit deterministischem Echtzeitverhalten und gewährleistet eine effiziente Kommunikation in komplexen und zeitkritischen Anwendungen.
- ✓ **Leistungsstarke Schnittstelle**
Einfacher Wechsel zwischen Protokollen über eine standardisierte API – reduziert den Bedarf an mehreren Produktvarianten.
- ✓ **Kompakte PCIe Mini-Schnittstelle**
Dank der PCIe-Mini-Bauform ist diese Variante ideal für kleine Geräte und mobile Anwendungen mit begrenztem Platzangebot.
- ✓ **Breites Anwendungsspektrum**
Die Schnittstellen eignen sich für eine Vielzahl von Anwendungen, darunter Slave-Anbindung an Netzwerke, Prozessdatenvisualisierung, HMI, Datenerfassung sowie Messung und Analyse.
- ✓ **Nahtloser PC-Betrieb unter Windows und Linux**
Leistungsstarke Treiberpakete ermöglichen eine einfache Integration in PC-basierte Ixxat-Anwendungen und kundenspezifische Programme.
- ✓ **Multi-Protokoll-Unterstützung**
Konnektivität zu allen gängigen Industrial-Ethernet-Netzwerken, um eine nahtlose und zuverlässige Integration in verschiedenste Umgebungen zu gewährleisten.
- ✓ **PCIe-Mini-Schnittstelle**
Einspurige (1x) PCI Express-Schnittstelle unterstützt Hochgeschwindigkeitsdatenübertragung – ideal für anspruchsvolle Industrieanwendungen.
- ✓ **Überspannungsschutz**
Die Schnittstelle ist galvanisch isoliert, um Überspannungen zu vermeiden und das Netz vor möglichen elektrischen Schäden zu schützen.
- ✓ **Einfache Konfiguration und Wartung**
Benutzerfreundliche Konfigurationstools vereinfachen die Einrichtung und die laufende Aktualisierung des Systems und machen es zu einer flexiblen Lösung für den effizienten Betrieb und den langfristigen Einsatz in dynamischen Umgebungen.



Allgemeine	
Nettogewicht (g)	25
Verpackungsgewicht (g)	25
Isolation	1.500 Veff
Konfiguration	Die Ixxat INpact-Karten werden mit einem umfangreichen C-API-basierten Treiberpaket für Windows und Linux ausgeliefert, das eine einfache und schnelle Entwicklung kundenspezifischer Anwendungen ermöglicht. Die einheitliche Programmierschnittstelle ermöglicht einen schnellen Protokollwechsel mit minimalem Programmieraufwand, was die Flexibilität erhöht und die Entwicklungskosten senkt.
Inhalt der Lieferung	Ixxat INpact PC-Board, Benutzerhandbuch, Anschlusskabel (150 mm), Busanbindung, Produkt-CD mit Firmware für alle unterstützten Industrial-Ethernet-Protokolle, als kostenloser Download verfügbar: Windows-, Linux- und INtime-Treibersoftware
Nicht inbegriffen (im Lieferumfang)	Umfangreiche und leistungsfähige Treiber- und Softwarepakete stehen als Download zur Verfügung
Verpackungsmaterial	Karton
Identifizierung und Status	
Produkt-ID	1.01.0340.20102
Herkunftsland	Deutschland
HS-Code	8517620000
Doppelte Nutzung	Nein
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	EAR99
Physikalische Merkmale	
Anschlüsse / Eingang / Ausgang	2 x M12-Steckverbinder über Bus-Interface-Board
Enthält Batterie	Nein
Zertifizierungen und Standards	
ETIM Classification	EC000515
CE	Ja
FCC	Ja
WEEE-Kategorie	IT- und Telekommunikationsausrüstung