

INpact CE Slave PCIe Mini Bracket Kit

Artikelnummer: 1.01.0340.20151

Das Ixxat INpact CE Slave PCIe Mini Bracket Kit ist eine vielseitige und effiziente Lösung für die 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. Das Kit enthält ein Anschlusskabel, eine Busanbindungseinheit und eine Mini-Halterung.



Ermöglicht die Anbindung von Computersystemen an Industrial-Ethernet-Netzwerke

Funktionen und Vorteile

- ✓ **Ideal für anspruchsvolle Anforderungen**
Die Ixxat INpact-Serie bietet eine zuverlässige Datenverarbeitung mit deterministischem Echtzeitverhalten und sorgt so für eine effiziente Kommunikation in komplexen und zeitkritischen Anwendungen.
- ✓ **Einheitliche Software-Schnittstelle**
Einfacher Protokollwechsel über eine standardisierte API – reduziert die Notwendigkeit mehrerer Produktvarianten.
- ✓ **Kompakte PCIe-Mini-Bauform**
Dank der PCIe-Mini-Bauform eignet sich diese Variante ideal für kompakte 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 die einfache Integration in PC-basierte Anwendungen und kundenspezifische Programme.
- ✓ **Multi-Protokoll-Unterstützung**
Konnektivität zu allen gängigen Industrial-Ethernet-Netzwerken – für nahtlose und zuverlässige Integration in unterschiedlichsten Umgebungen.
- ✓ **PCIe-Mini-Schnittstelle**
Einspurige (1x) PCI Express-Schnittstelle für 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 Einrichtung und Systemaktualisierungen – eine flexible Lösung für den langfristigen Einsatz in dynamischen Umgebungen.



Allgemeine

Nettogewicht (g)	80
Verpackungsbreite (mm)	14
Verpackungshöhe (mm)	5
Verpackungstiefe (mm)	18
Verpackungsgewicht (g)	169
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, Bedienungsanleitung, Anschlusskabel (150 mm), Busanbindung, Mini-Halterung, 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	1.01.0340.20151
Herkunftsland	Deutschland
HS-Code	8517620000
Doppelte Nutzung	Nein
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	EAR99

Physikalische Merkmale

Anschlüsse / Eingang / Ausgang	2 x RJ45-Steckverbinder über Busschnittstellenkarte, 1 x PCI-Express-Single-Lane-Port (x1)
Enthält Batterie	Nein

Zertifizierungen und Standards

ETIM Classification	EC000515
CE	Ja



Zertifizierungen und Standards

FCC	Ja
WEEE-Kategorie	IT- und Telekommunikationsausrüstung