

INpact CE Slave PCIe Mini Kit

Artikelnummer: 1.01.0340.20101

Das Ixxat INpact CE Slave PCIe Mini 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. Das Kit enthält ein Anschlusskabel und eine Busanbindungseinheit.



Ermöglicht die Anbindung von Computersystemen an industrielle Ethernet-Netzwerke

Funktionen und Vorteile

- ✓ **Ideal für anspruchsvolle Anforderungen**
Die Ixxat INpact-Serie bietet eine zuverlässige Datenverarbeitung mit deterministischem Echtzeitverhalten und gewährleistet so eine effiziente Kommunikation in komplexen und zeitkritischen Anwendungen.
- ✓ **Multi-Protokoll-Unterstützung**
Die Ixxat INpact CE Slave-Schnittstelle bietet eine universelle High-Speed-Anbindung an alle gängigen Industrial-Ethernet-Netzwerke und gewährleistet so eine nahtlose und zuverlässige Integration in den unterschiedlichsten Umgebungen.
- ✓ **Kompakte PCIe Mini-Schnittstelle**
Ausgestattet mit einer PCIe-Mini-Schnittstelle ist diese Variante ideal für Geräte und mobile Anwendungen mit begrenztem Platzangebot. Garantiert Hohe Leistung in einem kompakten Formfaktor.
- ✓ **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 mit VCI-Treiberunterstützung**
Da die INpact-Serie von den Ixxat VCI-Treiberpaketen unterstützt wird, lässt sie sich problemlos in bestehende VCI-basierte Anwendungen und kundenspezifische Programme integrieren und ermöglicht so einen einfachen Zugriff auf verschiedene Feldbussysteme.
- ✓ **Leistungsstarke Schnittstelle**
Basierend auf der bewährten Anybus CompactCom NP40 Technologie sorgt der integrierte Multiprotokoll-Netzwerkprozessor für hohe Performance auch bei anspruchsvollen Anforderungen.
- ✓ **Anpassbare Benutzeroberfläche**
Die Common-Ethernet-Variante ermöglicht durch eine standardisierte API einen kostengünstigen Wechsel zwischen Industrial-Ethernet-Protokollen, wodurch die Notwendigkeit mehrerer Produktversionen reduziert wird.
- ✓ **Überspannungsschutz**
Die Schnittstelle ist galvanisch isoliert, so dass sie vor Überspannung geschützt ist und das Netz vor möglichen elektrischen Schäden bewahrt.
- ✓ **Einfache Konfiguration und Wartung**
Benutzerfreundliche Konfigurationstools vereinfachen die Einrichtung und die laufende Systemaktualisierung und machen es zu einer flexiblen Lösung, die für einen effizienten Betrieb und den langfristigen Einsatz in dynamischen Umgebungen ausgelegt ist.

INpact CE Slave PCIe Mini Kit



Allgemeine

Nettogewicht (g)	200
Verpackungsbreite (mm)	17
Verpackungshöhe (mm)	5
Verpackungstiefe (mm)	13
Verpackungsgewicht (g)	205
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	1.01.0340.20101
Herkunftsland	Deutschland
HS-Code	8517620000
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)
--------------------------------	--

Zertifizierungen und Standards

ETIM Classification	EC000515
WEEE-Kategorie	IT- und Telekommunikationsausrüstung