

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.

✓ 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 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 eine 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 eine 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, 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 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 Bracket Kit



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
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