

INpact PIR Slave PCIe Mini Bracket Kit

Artikelnummer: 1.01.0340.24153

Das Ixxat INpact PIR Slave PCIe Mini Bracket Kit ist eine vielseitige und effiziente Lösung für den Anschluss von PCs an Profinet IRT-Netzwerke. Die vorkonfigurierte Variante zeichnet sich durch ein kompaktes PCIe-Mini-Format aus und ermöglicht einen isochronen Echtzeit-Datenaustausch, ideal für Motion-Control-Aufgaben. Das Kit enthält ein Anschlusskabel, eine Busanbindungseinheit und eine Mini-Halterung.



Ermöglicht die Konnektivität von Computersystemen mit PROFINET-IRT-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.

✓ Vorkonfiguriert für Profinet IRT-Netzwerke

Lässt sich problemlos in Profinet-IRT-Systeme integrieren und bietet Funktionen wie die Unterstützung für 128 Submodule, Diagnoseunterstützung, einschließlich SNMP-Agent, FTP-Server und E-Mail-Client für erweiterte Netzwerkhandhabung.

✓ Kompakte PCIe Mini-Schnittstelle

Ausgestattet mit einer PCIe-Mini-Schnittstelle, ist diese Variante ideal für Geräte und mobile Anwendungen mit begrenztem Platzangebot. Sie 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 eine hohe Performance auch bei anspruchsvollen Anforderungen.

✓ Flexible Benutzerkonfiguration

Die Schnittstelle bietet Netzwerkidentitäts- und Parameteranpassungsfunktionen und stellt einen Webserver mit anpassbaren Inhalten bereit, der eine flexible Integration in verschiedene Systeme ermöglicht.

✓ 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.

INpact PIR Slave PCIe Mini Bracket Kit



Allgemeine	
Nettogewicht (g)	200
Verpackungsgewicht (g)	200
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, vorinstallierte Firmware, Anschlusskabel (150 mm), Busanbindung, Mini-Halterung, 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	1.01.0340.24153
Herkunftsland	Deutschland
HS-Code	8517620000
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	EAR99
Risikofaktor Versorgung ERP	Volume not defined yet
Einkauf mehrerer ERP-Systeme	1

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