



INpact EIP Slave PCIe

Artikelnummer: 1.01.0320.22110

Der Ixxat INpact EIP Slave PCIe ist eine vielseitige und effiziente Lösung zur Anbindung von PC-basierten Anwendungen an Ethernet/IP-Netzwerke. Diese vorkonfigurierte Variante zeichnet sich durch ein robustes PCIe-Format aus und bietet Interoperabilität und zuverlässige Kommunikation in unterschiedlichen industriellen Umgebungen.

Ermöglicht die Konnektivität von Computersystemen mit EtherNet/IP-Netzwerken

Funktionen und Vorteile

- ✓ **Ideal für anspruchsvolle Anforderungen**
Bietet zuverlässige Datenverarbeitung mit deterministischem Echtzeitverhalten und nutzt die Anybus CompactCom NP40-Technologie, um eine effiziente Kommunikation in komplexen und zeitkritischen Anwendungen sicherzustellen.
- ✓ **Flexibel und erweiterbar**
Bietet umfangreiche Optionen wie die Unterstützung von CIP-Parameterobjekten sowie einen modularen Modus. Dies ermöglicht skalierbare und anpassbare Lösungen, die sich unterschiedlichen Anforderungen anpassen.
- ✓ **PCIe-Schnittstelle**
Die Single-Lane-(1x)-PCI-Express-Schnittstelle unterstützt eine Hochgeschwindigkeits-Datenübertragung und ist ideal für anspruchsvolle Industrieanwendungen geeignet.
- ✓ **Einsatz in Industrie- und Standard-PCs**
PC-Schnittstellenkarte zur festen Installation in Desktop- oder Industrie-PCs – bietet zuverlässige Konnektivität.
- ✓ **Überspannungsschutz**
Die Schnittstelle ist galvanisch getrennt, um Überspannung zu vermeiden und das Netzwerk vor möglichen elektrischen Schäden zu schützen.
- ✓ **Breites Anwendungsspektrum**
Geeignet für vielfältige Anwendungen wie Slave-Anbindung an Netzwerke, Prozessdatenvisualisierung, Human-Machine-Interfaces (HMI), Datenerfassung sowie Messung und Analyse.
- ✓ **Einfache Konfiguration und Wartung**
Benutzerfreundliche Konfigurationstools vereinfachen die Einrichtung und Systemaktualisierungen und machen die Lösung flexibel einsetzbar für den langfristigen Einsatz in dynamischen Umgebungen.
- ✓ **Nahtloser PC-Betrieb unter Windows und Linux**
Leistungsstarke Treiberpakete ermöglichen eine einfache Integration in PC-basierte Ixxat-Anwendungen und kundenspezifische Programme.



Allgemeine

Nettogewicht (g)	200
Verpackungsbreite (mm)	18
Verpackungshöhe (mm)	5
Verpackungstiefe (mm)	13
Verpackungsgewicht (g)	210
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, vorinstallierte Firmware, 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	1.01.0320.22110
Herkunftsland	Deutschland
HS-Code	8517620000
Doppelte Nutzung	Nein
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	EAR99

Physikalische Merkmale

Anschlüsse / Eingang / Ausgang	2 x RJ45-Anschlüsse, 1 x PCI-Express-Anschluss (V1.1) Single-Lane-Port (x1)
Enthält Batterie	Nein

EtherNet/IP-Funktionen

Von EtherNet/IP unterstützte Funktionen	10/100 Mbit-Ethernet-Ports mit Voll-/Halbduplex-Betrieb, Unterstützung von Beacon Based DLR (Device Level Ring) und linearer Netzwerktopologie, Webserver mit anpassbarem Inhalt, FTP-Server, E-Mail-Client, Server Side Include (SSI)-Funktionalität, anpassbare Geräteidentität, bis zu 65.535 ADIs, Unterstützung von CIP-Parameterobjekten, erweiterbare CIP-Objektimplementierung. Unterstützung für unconnected CIP-Routing.
---	--



Zertifizierungen und Standards

CE	Ja
FCC	Ja
WEEE-Kategorie	IT- und Telekommunikationsausrüstung