



INpact PIRFO Slave PCIe Mini

Artikelnummer: 1.01.0341.26100

Der Ixxat INpact PIRFO Slave PCIe Mini ist eine vielseitige und effiziente Lösung zur Anbindung von PC-basierten Slave-Anwendungen an Profinet IRT Lichtwellenleiter-Netzwerke. Diese vorkonfigurierte Variante verfügt über ein kompaktes PCIe-Mini-Format und bietet eine zuverlässige und störungsfreie Highspeed-Kommunikation, ideal für elektromagnetisch verrauschte Umgebungen.

Ermöglicht die Konnektivität von Computersystemen mit PROFINET-Glasfasernetzwerken

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-Lichtwellenleiter-Netzwerke**
Diese Variante ist vorzertifiziert und lässt sich problemlos in Profinet IRT FO-Systeme integrieren. Sie bietet Funktionen wie eine ereignisbasierte Schnittstelle für zeitnahen Datenzugriff, Diagnoseunterstützung, Vollduplex-Modus und mehr.
- ✓ **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 leicht in bestehende VCI-basierte Anwendungen und kundenspezifische Programme integrieren und ermöglicht so einen einfachen Zugang zu verschiedenen Feldbussystemen.
- ✓ **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 eine generische GSD-Datei bereit, die 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.



Identifizierung und Status

Produkt-ID	1.01.0341.26100
Herkunftsland	Deutschland
HS-Code	8517620000
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	EAR99

Allgemeine

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.
Verpackungsmaterial	Karton

Zertifizierungen und Standards

ETIM Classification	EC000515
WEEE-Kategorie	IT- und Telekommunikationsausrüstung