

INpact PIRFO Slave PCIe Mini Kit

Artikelnummer: 1.01.0341.26101

Das Ixxat INpact PIRFO Slave PCIe Mini Kit ist eine vielseitige und effiziente Lösung zur Anbindung von PC-basierten Slave-Anwendungen an Profinet IRT LWL-Netzwerke. Die vorkonfigurierte Variante zeichnet sich durch ein kompaktes PCIe-Mini-Format aus und sorgt für eine zuverlässige und störungsfreie Highspeed-Kommunikation. Das Kit enthält ein Anschlusskabel und eine Busanbindungseinheit.



Ermöglicht die Anbindung von Computersystemen an PROFINET-Glasfasernetzwerken

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.
- ✓ **Vorkonfiguriert für Profinet-LWL-Netzwerke**
Diese vorzertifizierte und einfache Integration in Profinet IRT FO-Systeme bietet Funktionen wie eine ereignisbasierte Schnittstelle für zeitnahen Datenzugriff, Diagnoseunterstützung, Vollduplex-Modus und vieles mehr.
- ✓ **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.
- ✓ **Flexible Benutzerkonfiguration**
Die Schnittstelle bietet Funktionen zur Anpassung der Netzwerkidentität und -parameter sowie eine generische GSD-Datei, 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 Systemaktualisierung und machen es zu einer flexiblen Lösung, die für einen effizienten Betrieb und den langfristigen Einsatz in dynamischen Umgebungen ausgelegt ist.



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. |
| Verpackungsmaterial | Karton |

Identifizierung und Status

| | |
|---|-----------------|
| Produkt-ID | 1.01.0341.26101 |
| Herkunftsland | Deutschland |
| HS-Code | 8517620000 |
| Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN) | EAR99 |

Zertifizierungen und Standards

| | |
|---------------------|--------------------------------------|
| ETIM Classification | EC000515 |
| WEEE-Kategorie | IT- und Telekommunikationsausrüstung |