

INpact Profibus Slave PCIe Mini Kit

Artikelnummer: 1.01.0340.27101

Das Ixxat INpact Profibus Slave PCIe Mini Kit ist eine vielseitige und effiziente Lösung für die Anbindung von PCs an Profibus-Netzwerke. Die vorkonfigurierte Variante verfügt über ein kompaktes PCIe-Mini-Format und bietet zuverlässige und bewährte Kommunikationsmöglichkeiten in unterschiedlichen industriellen Umgebungen. Das Kit enthält ein Anschlusskabel und eine Busanbindungseinheit.



Ermöglicht die Anbindung von Rechnersystemen an PROFIBUS-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.
- ✓ **Vorkonfiguriert für Profibus-Netzwerke**
Lässt sich problemlos in bestehende Profibus-Systeme integrieren und bietet Funktionen wie automatische Baudratenerkennung und umfassende Diagnoseunterstützung. Für ein effektives Anlagenmanagement und reduzierte Stillstandszeiten.
- ✓ **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 Funktionen zur Geräteidentität und Parameteranpassung sowie einen modularen Modus. Dies ermöglicht eine flexible Integration und Anpassungsfähigkeit an individuelle Systemanforderungen.
- ✓ **Überspannungsschutz**
Die Schnittstelle ist galvanisch getrennt, um Überspannung zu verhindern und das Netzwerk 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.



Allgemeine

Nettogewicht (g)	72
Verpackungsbreite (mm)	14
Verpackungshöhe (mm)	4
Verpackungstiefe (mm)	18
Verpackungsgewicht (g)	192
Isolation	1.500 Veff
Verpackungsmaterial	Karton

Identifizierung und Status

Produkt-ID	1.01.0340.27101
Nachfolger	1.01.0340.20101
Herkunftsland	Deutschland
HS-Code	8517620000
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	EAR99

Zertifizierungen und Standards

ETIM Classification	EC000515
WEEE-Kategorie	IT- und Telekommunikationsausrüstung