

## INpact Profibus Slave PCIe Mini

Artikelnummer: 1.01.0340.27100

Der Ixxat INpact Profibus Slave PCIe Mini ist eine vielseitige und effiziente Lösung zur Anbindung von PC-basierten Slave-Anwendungen an Profibus-Netzwerke. Die vorkonfigurierte Variante verfügt über ein kompaktes PCIe-Mini-Format und bietet zuverlässige und bewährte Kommunikationsmöglichkeiten in unterschiedlichen industriellen Umgebungen.



*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 vermeiden 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

Isolation	1.500 Veff
Verpackungsmaterial	Karton

## Identifizierung und Status

Produkt-ID	1.01.0340.27100
Nachfolger	1.01.0340.20100
Herkunftsland	Deutschland
HS-Code	8517620000
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	EAR99

## Zertifizierungen und Standards

ETIM Classification	EC000515
WEEE-Kategorie	IT- und Telekommunikationsausrüstung