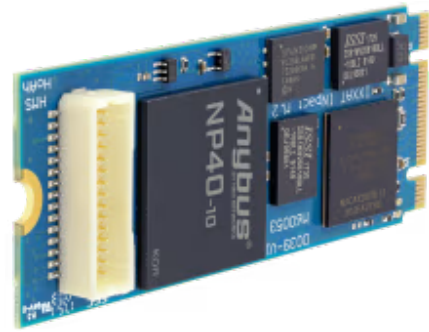


INpact CE Slave M.2

Artikelnummer: 1.01.0342.20100

Der Ixxat INpact CE Slave M.2 ist eine vielseitige und effiziente Lösung zur Anbindung von PC-basierten Slave-Anwendungen an verschiedene industrielle Netzwerke. Diese Common-Ethernet-Variante bietet vorinstallierte oder herunterladbare Industrial-Ethernet-Protokolle für die flexible Multi-Netzwerk-Kommunikation und bietet ein sehr platzsparendes M.2-Format.



Ermöglicht die Konnektivität von Computersystemen mit Industrial-Ethernet-Netzwerken

Funktionen und Vorteile

- ✓ **Ideal für anspruchsvolle Anforderungen**
Bietet eine zuverlässige Datenverarbeitung mit deterministischem Echtzeitverhalten und nutzt die Anybus CompactCom NP40-Technologie, um eine effiziente Kommunikation in komplexen und zeitkritischen Anwendungen sicherzustellen.
- ✓ **Leistungsstarke Schnittstelle**
Einfacher Protokollwechsel über eine standardisierte API – reduziert die Notwendigkeit mehrerer Produktvarianten.
- ✓ **Überspannungsschutz**
Die Schnittstelle ist galvanisch getrennt, um vor Überspannung zu schützen und das Netzwerk vor möglichen elektrischen Schäden zu schützen.
- ✓ **Einfache Konfiguration und Wartung**
Benutzerfreundliche Konfigurationstools vereinfachen Einrichtung und Systemaktualisierungen und machen das System zu einer flexiblen Lösung für den langfristigen Einsatz in dynamischen Umgebungen.
- ✓ **Multi-Protokoll-Unterstützung**
Konnektivität zu allen gängigen Industrial-Ethernet-Netzwerken und damit nahtlose und zuverlässige Integration in unterschiedlichsten Umgebungen.
- ✓ **Ultrakompakte M.2-Schnittstelle**
Ausgestattet mit einer M.2-Schnittstelle, ist diese Variante ideal für kleine Geräte und mobile Anwendungen mit begrenztem Platzangebot. Sie garantiert hohe Leistung in einem ultrakompakten Formfaktor.
- ✓ **Breites Anwendungsspektrum**
Die Schnittstellen eignen sich für eine Vielzahl von Anwendungen, darunter Slave-Anbindung an Netzwerke, Prozessdatenvisualisierung, HMI, Datenerfassung sowie Messung und Analyse.
- ✓ **Reibungsloser Betrieb auf PCs mit Windows- und Linux-Betriebssystemen**
Leistungsstarke Treiberpakete ermöglichen eine einfache Integration in PC-basierte Ixxat-Anwendungen und kundenspezifische Programme.



Allgemeine

Nettogewicht (g)	5
Gewicht inkl. Verpackung (g)	142
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, Produkt-CD mit Firmware für alle unterstützten Industrial-Ethernet-Protokolle, 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	1.01.0342.20100
Nachfolger	1.01.0342.20100
Herkunftsland	Deutschland
HS-Code	8517620000
Doppelte Nutzung	Nein

Physikalische Merkmale

Anschlüsse / Eingang / Ausgang	2 x RJ45-Steckverbinder über Busschnittstellenkarte, 1 x PCI-Express-Single-Lane-Port (x1)
Formfaktor	M.2
Enthält Batterie	Nein

Zertifizierungen und Standards

Produktzertifikate	CE, FCC, WEEE
WEEE-Kategorie	IT- und Telekommunikationsausrüstung