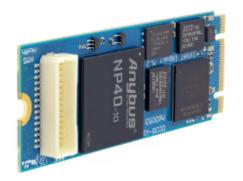


## INpact PIR Slave M.2

Artikelnummer: 1.01.0342.24100

Der Ixxat INpact PIR Slave M.2 ist eine vielseitige und effiziente Lösung zur Anbindung von PC-basierten Slave-Anwendungen an Profinet IRT-Netzwerke. Diese vorkonfigurierte Variante zeichnet sich durch ein sehr platzsparendes M.2-Format aus und liefert einen präzisen, isochronen Echtzeit-Datenaustausch, ideal für Motion-Control und synchronisierte Aufgaben.



Ermöglicht die Konnektivität von Computersystemen mit PROFINET-IRT-Netzwerken

## 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 f
ür Profinet IRT-Netzwerke

Lässt sich problemlos in Profinet-IRT-Systeme integrieren und bietet Funktionen wie die Unterstützung für 128 Submodule, Diagnoseunterstützung, einschließlich SNMP-Agent, FTP-Server und E-Mail-Client für erweiterte Netzwerkhandhabung.

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.

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 Netzwerkidentitäts- und Parameteranpassungsfunktionen und stellt einen Webserver mit anpassbaren Inhalten bereit, der eine flexible Integration in verschiedene Systeme ermöglicht.

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.



## INpact PIR Slave M.2



Identifizierung und Status	
Produkt-ID	1.01.0342.24100
Herkunftsland	Deutschland
HS-Code	8517620000
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	EAR99
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.
Inhalt der Lieferung	Ixxat INpact PC-Board, Benutzerhandbuch, vorinstallierte Firmware, 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
Physikalische Merkmale	
Anschlüsse / Eingang / Ausgang	$2 \times RJ45$ -Steckverbinder über Busschnittstellenkarte, $1 \times PCI$ -Express-Single-Lane-Port (x1)

Zertifizierungen und Standards

**ETIM Classification** 

**WEEE-Kategorie** 

EC000515



IT- und Telekommunikationsausrüstung