

## INpact CE Slave M.2 Bracket Kit

Artikelnummer: 1.01.0342.20151

Das Ixxat INpact CE Slave M.2 Bracket Kit ist eine vielseitige und effiziente Lösung für die Anbindung von PCs an industrielle Netzwerke. Diese Common-Ethernet-Variante bietet sowohl vorinstallierte als auch herunterladbare Protokolle und ermöglicht so die Multi-Netzwerk-Kommunikation in einem sehr platzsparenden M.2-Format. Das Kit enthält ein Anschlusskabel, eine Busanbindungseinheit und eine Mini-Halterung.



*Ermöglicht die Konnektivität von Computersystemen mit Industrial-Ethernet-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.

#### ✓ Multi-Protokoll-Unterstützung

Die Ixxat INpact CE Slave-Schnittstelle bietet eine universelle Hochgeschwindigkeitsanbindung an alle gängigen Industrial-Ethernet-Netzwerke und gewährleistet eine nahtlose und zuverlässige Integration in unterschiedlichen 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 sehr 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.

#### ✓ Anpassbare Benutzeroberfläche

Die Common-Ethernet-Variante ermöglicht durch eine standardisierte API einen kostengünstigen Wechsel zwischen Industrial-Ethernet-Protokollen, wodurch die Notwendigkeit mehrerer Produktversionen reduziert wird.

#### ✓ 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 CE Slave M.2 Bracket Kit



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, Bedienungsanleitung, Anschlusskabel (150 mm), Busanbindung, Mini-Halterung, 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	1.01.0342.20151
Herkunftsland	Deutschland
HS-Code	8517620000
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	EAR99
Risikofaktor Versorgung ERP	Used in Volume 01
Einkauf mehrerer ERP-Systeme	12
Physikalische Merkmale	
Anschlüsse / Eingang / Ausgang	2 x RJ45-Steckverbinder über Busschnittstellenkarte, 1 x PCI-Express-Single-Lane-Port (x1)
Zertifizierungen und Standards	
ETIM Classification	EC000515
WEEE-Kategorie	IT- und Telekommunikationsausrüstung