

## INpact PIRFO Slave PCIe Mini Bracket Kit

Artikelnummer: 1.01.0341.26153

Das Ixxat INpact PIRFO Slave PCIe Mini Bracket Kit ist eine vielseitige und effiziente Lösung für die Anbindung von PCs an Profinet IRT Lichtwellenleiter-Netzwerke. Die vorkonfigurierte Variante zeichnet sich durch ein kompaktes PCIe-Mini-Format aus und sorgt für eine zuverlässige und störungsfreie Highspeed-Kommunikation. Das Kit enthält ein Anschlusskabel, eine Busanbindungseinheit und eine Mini-Halterung.



*Ermöglicht die Konnektivität von Computersystemen mit PROFINET-Glasfasernetzwerken*

### Funktionen und Vorteile

- ✓ **Ideal für anspruchsvolle Anforderungen**  
Bietet zuverlässige Datenverarbeitung mit deterministischem Echtzeitverhalten und nutzt die Anybus CompactCom NP40-Technologie, um eine effiziente Kommunikation in komplexen und zeitkritischen Anwendungen sicherzustellen.
- ✓ **Kompakte PCIe-Mini-Bauform**  
Dank ihrer PCIe-Mini-Bauform eignet sich diese Variante ideal für kompakte Geräte und mobile Anwendungen mit begrenztem Platzangebot.
- ✓ **Breites Anwendungsspektrum**  
Geeignet für vielfältige Anwendungen wie Slave-Anbindung an Netzwerke, Prozessdatenvisualisierung, Human-Machine-Interfaces (HMI), Datenerfassung sowie Messung und Analyse.
- ✓ **Nahtloser PC-Betrieb unter Windows und Linux**  
Leistungsstarke Treiberpakete ermöglichen eine einfache Integration in PC-basierte Ixxat-Anwendungen und kundenspezifische Programme.
- ✓ **PCIe-Mini-Schnittstelle**  
Die Single-Lane-(1x)-PCI-Express-Schnittstelle unterstützt eine Hochgeschwindigkeits-Datenübertragung und ist ideal für anspruchsvolle Industrieanwendungen geeignet.
- ✓ **Überspannungsschutz**  
Galvanische Trennung schützt vor Überspannung und potenziellen elektrischen Schäden.
- ✓ **Einfache Konfiguration und Wartung**  
Benutzerfreundliche Konfigurationstools vereinfachen Einrichtung und Systemaktualisierungen und machen die Lösung flexibel einsetzbar für den langfristigen Einsatz in dynamischen Umgebungen.



Allgemeine	
Nettogewicht (g)	110
Verpackungsbreite (mm)	14
Verpackungshöhe (mm)	4
Verpackungstiefe (mm)	18
Verpackungsgewicht (g)	213
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.
Verpackungsmaterial	Karton

Identifizierung und Status	
Produkt-ID	1.01.0341.26153
Herkunftsland	Deutschland
HS-Code	8517620000
Doppelte Nutzung	Nein
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	EAR99

Physikalische Merkmale	
Enthält Batterie	Nein

PROFINET-Funktionen	
PROFINET-unterstützte Funktionen	100 Mbit/s-Ethernet-Ports mit Vollduplex-Betrieb, ereignisbasierte Schnittstellenmethode ermöglicht jederzeit einfachen Zugriff auf Ein- und Ausgabedaten, vorkonformitätsgeprüft für vollständige Interoperabilität und Netzwerkkonformität, unterstützt insgesamt bis zu 128 Submodule und bis zu 32.767 ADIs, generische und Profinet-spezifische Diagnostikunterstützung, entspricht der Profinet-IO-Konformitätsklasse C, bis zu 1440 Bytes I/O-Daten je Richtung bei sehr niedriger Latenz (inklusive Statusbytes), SNMP-Agent, FTP-Server, E-Mail-Client, Server Side Include (SSI)-Funktionalität, JSON-Funktionalität, anpassbare Geräteidentität, GSD-Dateivorlage von HMS bereitgestellt, unterstützt Media Redundancy Protocol (MRP).

Zertifizierungen und Standards	
ETIM Classification	EC000515

