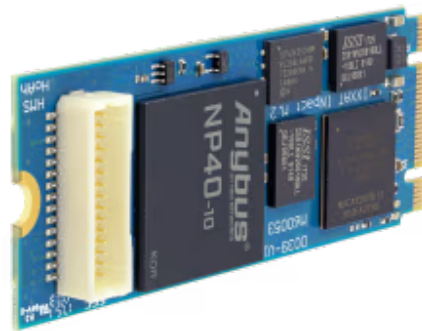


INpact ECT Slave M.2

Artikelnummer: 1.01.0342.21100

Der Ixxat INpact ECT Slave M.2 ist eine vielseitige und effiziente Lösung zur Anbindung von PC-basierten Slave-Anwendungen an EtherCAT-Netzwerke. Diese vorkonfigurierte Variante zeichnet sich durch ein sehr platzsparendes M.2-Format aus und ist ideal für Echtzeitsteuerungs- und Automatisierungsanwendungen in anspruchsvollen Industrieumgebungen geeignet.



Ermöglicht die Anbindung von Computersystemen an EtherCAT-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 EtherCAT-Netzwerke**
Lässt sich problemlos in bestehende EtherCAT-Systeme integrieren und bietet Funktionen wie CANopen over EtherCAT, DS301-Konformität, schnelle zyklische I/O, EMCY-Unterstützung, Implementierung verschiedener Geräteprofile und mehr.
- ✓ **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 Funktionen zur Anpassung von Netzwerkidentitäten und Parametern sowie einen modularen Modus. Dies ermöglicht eine flexible Integration und Anpassungsfähigkeit an individuelle Systemanforderungen.
- ✓ **Überspannungsschutz**
Die Schnittstelle ist galvanisch isoliert, um Überspannungen zu vermeiden und das Netz 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

Nettogewicht (g)	200
Verpackungsgewicht (g)	200
Isolation	1.500 Veff
Verpackungsmaterial	Karton

Identifizierung und Status

Produkt-ID	1.01.0342.21100
Nachfolger	1.01.0342.20100
Herkunftsland	Deutschland
HS-Code	8517620000
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	EAR99
Risikofaktor Versorgung ERP	Used in Volume 01

Zertifizierungen und Standards

ETIM Classification	EC000515
WEEE-Kategorie	IT- und Telekommunikationsausrüstung