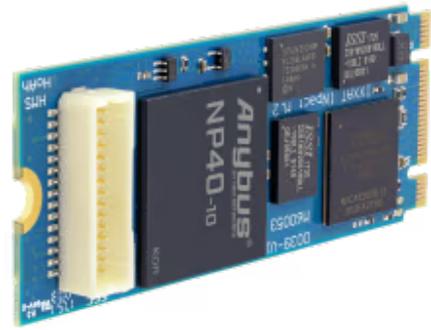


INpact ECT Slave M.2

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 |

Zertifizierungen und Standards

| | |
|---------------------|--------------------------------------|
| ETIM Classification | EC000515 |
| WEEE-Kategorie | IT- und Telekommunikationsausrüstung |