

J1939- Kommunikationsmodul

Artikelnummer: CRM000CMJ1939000

Das J1939-Kommunikationsmodul erweitert Ihr Netzwerk nahtlos und kostengünstig um die J1939-Protokollfähigkeit. Kompatibel mit DA30D Data-Station oder CR3000-HMIs. Nahtlose Konfiguration mit Desktop-Software, konvertiert über 300 industrielle Protokolle und benötigt keinen externen Strom. Ideal für eine Vielzahl industrieller Anwendungen.



Erweitern Sie Ihr Netzwerk mit J1939-Kommunikationsfähigkeit.

Funktionen und Vorteile

- ✓ **Kommuniziert mit J1939-Geräten**
Fügen Sie Ihrem Netzwerk ein J1939-Kommunikationsgateway ohne zusätzliche Gateways, Geräte oder Stromquellen. Eine All-in-One-Lösung, die Ihr System einfach, schnell und kostengünstig aufrüstet.
- ✓ **Benutzerfreundliche Crimson®-Konfigurationssoftware**
Leicht programmierbare Schnittstelle, gesteuert durch die Crimson®-Konfigurationssoftware.
- ✓ **Eingebauter Abschlusswiderstand**
Ein integrierter Abschlusswiderstand kann über einen Wahlschalter aktiviert werden.
- ✓ **LED-Statusanzeige**
Eine grün/rote Status-LED gibt Auskunft über den Modulstatus, einschließlich Startroutine, Fehlerzustände und Ausführungsfehler.
- ✓ **Industrie zertifiziert**
Geeignet für Gefahrenbereiche mit UL Class I, Division 2 Listung und CE-Zertifizierung. Konform mit EN 61326-1 für Industriebereiche und IEC/EN 61010-1.
- ✓ **Nahtlose und einfache J1939-Protokollkonvertierung**
Die integrierte Protokollkonvertierung erleichtert die Integration bestehender Geräte in J1939-Protokollnetzwerke. Konvertierungsunterstützung zwischen J1939 und über 300 verschiedenen Industrieprotokollen.
- ✓ **Digitale Isolationsfunktion**
Die integrierte digitale Isolierung schützt das Host-Gerät vor dem J1939-Bus und umgekehrt.
- ✓ **Einfaches Anschließen und Entfernen**
Einfaches Anschliessen und Entfernen des Moduls über proprietäre USB-Verbindung.
- ✓ **Robust und zuverlässig in industriellen Umgebungen**
Widerstandsfähiges Gehäuse aus Polycarbonat mit Edelstahlhaube. Betriebstemperatur von -10 °C bis 50 °C.
- ✓ **Stromversorgung über Host-Gerät**
Einfacher Einsatz ohne externe Stromversorgung. Die maximale Stromaufnahme beträgt 1,2 W.

J1939-Kommunikationsmodul



Allgemeine

Nettogewicht (g)	0.01
Verpackungsbreite (mm)	149.225
Verpackungshöhe (mm)	79.375
Verpackungstiefe (mm)	168.275
Verpackungsgewicht (g)	177.01
Relative Luftfeuchtigkeit	Maximal 85% relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Maximale Installationshöhe (m)	2000
Montage	Wall mount
Gehäusematerialien	Kunststoff
Verpackungsmaterial	Karton
Garantie (Jahre)	2

Identifizierung und Status

Produkt-ID	CRM000CMJ1939000
Herkunftsland	Vereinigte Staaten von Amerika
HS-Code	8538909999
Doppelte Nutzung	Nein
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	EAR99

Physikalische Merkmale

Anschlüsse / Eingang / Ausgang	Klemme
SD-Kartensteckplatz	Nein
Flash Drive	Nein

J1939-Kommunikationsmodul



Physikalische Merkmale

Enthält Batterie	Nein
------------------	------

Zertifizierungen und Standards

RoHS-konform	Ja
CE	Ja
FCC	Nein
UKCA	Nein
UL	Nein
ATEX	Nein
DNV	Nein
KC	Nein