

DA-Serie FlexEdge CAN-Protokollmodul

Artikelnummer: DAS00PN8CA6IS000

Das FlexEdge CAN-Protokoll-Sled vermeidet kostspielige Rip-and-Replace-Szenarien. Er wurde für raue Industrieumgebungen entwickelt und lässt sich einfach in Ihr DA50- oder DA70-Gerät installieren. Digital isolierter CAN-Port-Kommunikationssled, der von Ihrem FlexEdge-Gerät mit Strom versorgt und gesteuert wird.



Kommunizieren Sie mit jedem CAN-Protokollgerät über Ihren FlexEdge-Controller.

Funktionen und Vorteile

- ✓ **CAN-Protokoll-Kommunikation für DA-Gerät**
Ein CAN-Protokollanschluss, der mit jedem CAN-Protokollgerät kommunizieren kann.
- ✓ **Digital isoliert**
Isolierung vom DA-CAN-Kommunikationsanschluss zum DA-Host-Controller: 1000 VDC für 1 Minute.
- ✓ **Konfiguriert mit der Crimson®-Software**
Programmiert mit der branchenführenden Crimson®-Konfigurationssoftware (Version 3.2 oder höher). Einfach zu bedienen mit grafischer Benutzeroberfläche mit wenig/keinem Code.
- ✓ **Konzipiert für raue Industrieumgebungen**
Entwickelt, um kompromisslose Leistung in anspruchsvollen Umgebungen zu liefern. Betriebstemperatur von -40 °C bis 75 °C.
- ✓ **Stromversorgung durch FlexEdge-Host-Controller**
Der maximale Strom beträgt 1,0 W.
- ✓ **Programmierbare Software**
Format und Baudraten sind per Software bis zu 1 M Baud programmierbar. Dieser Port kann für verschiedene CAN-Protokolle konfiguriert werden.
- ✓ **Abschlusswiderstand**
Eingebauter, per Switch wählbarer Abschlusswiderstand. Der Abschlusswiderstand ist für 100 Ohm bei 1 W ausgelegt.
- ✓ **LED-Statusüberwachung**
TERM STS LED zeigt an, ob der Abschlusswiderstand angeschlossen/getrennt ist. SLED STS LED zeigt den Status der Kommunikationsverbindung des Sleds mit dem DA-Controller an. STS LED zeigt den Kommunikationsstatus mit anderen CAN-Protokollgeräten an.
- ✓ **Führende Industriezertifizierungen**
CE-, ATEX-, IECEx-, UKEX- und Class 1, Division 2-Zulassungen für explosionsgefährdete Bereiche. ABS-Typenzulassung für Anwendungen an Bord von Schiffen.



DA-Serie FlexEdge CAN-Protokollmodul

Allgemeine

Nettogewicht (g)	0.01
Verpackungsbreite (mm)	152.4
Verpackungshöhe (mm)	101.6
Verpackungstiefe (mm)	203.2
Verpackungsgewicht (g)	0.01
Betriebstemperatur °C Min.	-40
Betriebstemperatur °C Max.	75
Lagertemperatur °C Min.	-40
Lagertemperatur °C Max.	80
Relative Luftfeuchtigkeit	0 bis 95 % max. relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Leistungsaufnahme (W)	1
Maximale Installationshöhe (m)	2000
Verpackungsmaterial	Karton
Garantie (Jahre)	3

Identifizierung und Status

Produkt-ID	DAS00PN8CA6IS000
Herkunftsland	Vereinigte Staaten von Amerika
HS-Code	8517699000
Doppelte Nutzung	Nein
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	EAR99



DA-Serie FlexEdge CAN-Protokollmodul

Physikalische Merkmale

Anschlüsse / Eingang / Ausgang	Terminalschnittstelle
SD-Kartensteckplatz	Nein
Flash Drive	Nein
Enthält Batterie	Nein

Zertifizierungen und Standards

RoHS-konform	Ja
CE	Ja
FCC	Nein
UKCA	Ja
UL	Ja
ATEX	Ja
DNV	Nein
KC	Nein
Vibration und Stoßfestigkeit	Schock: IEC 68-2-27: in Betrieb 15 g; Vibration: IEC 68-2-6: in Betrieb 5-500 Hz, 2 g