



FlexEdge® Networking Gateway 1-Sled

Artikelnummer: DA50A0BNN0000010

Das FlexEdge Networking Gateway 1-Sled macht Ihre Daten nutzbar. Modulare Hardware, intuitive Konfigurationssoftware und Netzwerksicherheit machen es einfach, Alt- und Neugeräte zu verbinden, Daten an Cloud-basierte Systeme zu übertragen und Geräte aus der Ferne zu überwachen.



Einzigtartiger Datenzugriff, Netzwerksicherheit und Datenvisualisierung in Echtzeit in einer All-in-One-Edge-IloT-Plattform

Funktionen und Vorteile

- ✓ **Vereinfacht komplexe Anwendungen mit einem Gerät**
Verwenden Sie ein einzelnes Gerät als Netzwerk-Gateway, Protokollkonverter und/oder Automatisierungssteuerung. Die Software kann vor Ort aufgerüstet werden, wenn sich Netzwerke und Anwendungen verändern und der Betrieb erweitert wird.
- ✓ **Auf Sicherheit konzipiert**
Erweiterte Netzwerksicherheit hilft, den unbefugten Zugriff auf Ihr Netzwerk zu verhindern. Integrierte Firewall, verschlüsselte Kommunikation, Kennwortrichtlinien und RADIUS-Authentifizierung sorgen für die Sicherheit von Netzwerken und Daten.
- ✓ **Schnelle und einfache OT-Bereitstellung**
Die vor Ort freischaltbare Software spart Ihnen Zeit und Geld, da Sie keine neue Hardware kaufen und installieren müssen, wenn sich die Anwendungsanforderungen ändern. Einfaches Upgrade von einem Gateway zu einem Protokollkonverter zu einem IIoT-Controller.
- ✓ **Überwachung von Anlagen per Fernzugriff**
Nutzen Sie einen fortschrittlichen Webserver, Diagnosen und VPN-Verbindungen zur Überwachung und Einrichtung von Warnmeldungen für dezentrale Anlagen. Senden Sie Benachrichtigungen, Berichte und Datenprotokolle mit dem integrierten E-Mail-Manager an bestimmte Benutzer.
- ✓ **Robustes und langlebiges Industriedesign**
Gebaut für den Betrieb in rauen, gefährlichen Umgebungen und für extreme Temperaturen von -40 ° C bis 75 ° C. Industriezertifiziert mit HazLoc, UL Class 1, Division 2 und ATEX/IECEX- und ABS-Zertifizierungen.
- ✓ **Flexible Konnektivität**
Verwenden Sie die aktuelle Suite von Crimson mit über 300 Treibern, um auf Daten für Ihre Applikation zuzugreifen. Verbinden Sie Legacy-Protokolle mit offenen Standards wie OPC UA und MQTT, um Daten mit Enterprise-Systemen zu teilen.
- ✓ **Leistungsstarke Low/No-Code-Programmierung**
Alle Sicherheitsfunktionen, die Sie für die sichere Integration von OT in Unternehmens-IT-Systeme benötigen. RADIUS-Authentifizierung, LDAP und andere Benutzerauthentifizierungssysteme.



FlexEdge® Networking Gateway 1-Sled

Allgemeine

Nettogewicht (g)	0.01
Verpackungsbreite (mm)	215.9
Verpackungshöhe (mm)	127
Verpackungstiefe (mm)	215.9
Verpackungsgewicht (g)	418.01
Betriebstemperatur °C Min.	-40
Betriebstemperatur °C Max.	75
Lagertemperatur °C Min.	-40
Lagertemperatur °C Max.	85
Relative Luftfeuchtigkeit	0 bis 85 % max. relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Leistungsaufnahme (W)	5.7
Eingangsspannung (V)	12 to 24 VDC +/- 15%, Class 2 Source
CPU	800MHz
Maximale Installationshöhe (m)	2000
Montage	DIN rail mount (bracket included)
Gehäusematerialien	Polycarbonat
Verpackungsmaterial	Karton
Garantie (Jahre)	3

Identifizierung und Status

Produkt-ID	DA50A0BNN0000010
------------	------------------



FlexEdge® Networking Gateway 1-Sled

Identifizierung und Status

Herkunftsland	Vereinigte Staaten von Amerika
HS-Code	8517620000
Doppelte Nutzung	Nein
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	EAR99

Physikalische Merkmale

Anschlüsse / Eingang / Ausgang	Fünfpoliger, oben montierter Stecker Länge des Kabelbands: 7,5 mm (0,3") Drahtstärke Kapazität: 12 bis 24 AWG (3,31 bis 0,20 mm ²) nur Kupferdraht Drehmoment: 4.4-5.3 inch-lbs (05-0.6 N-m), 1x RS232, 1x RS485/422, 2x RJ45, 1x HDMI-Anschluss, 1x USB Typ B
SD-Kartensteckplatz	Nein
Flash Drive	Ja
Enthält Batterie	Nein

Zertifizierungen und Standards

Schutzart IP	IP30
RoHS-konform	Ja
CE	Ja
FCC	Nein
UKCA	Ja
UL	Ja
ATEX	Ja
DNV	Nein
KC	Nein
Vibration und Stoßfestigkeit	IEC 60068-2-27, 15 g; IEC 60068-2-6: in Betrieb 5–500 Hz, 2 g