

Hochleistungs-IIoT- Protokollkonverter DA30D mit Datenlogger, Webserver und virtueller HMI

Artikelnummer: DA30D0F00000000

Der DA30D IIoT High Performance-Protokollkonverter verbindet Anwendungen und Geräte verschiedener Generationen und Hersteller über eine einzige, benutzerfreundliche Kommunikationsplattform. Vernetzen Sie über 300 Treiber und verwalten Sie MQTT- und Cloud-Konnektoren mit wenigen Mausklicks. Der fortschrittliche Webserver ermöglicht Fernzugriff und -steuerung, während die Echtzeit-Daten-, Ereignis- und Sicherheitsprotokollierung für Sicherheit sorgt.



Robuster und zuverlässiger Datenerfassungs-Gateway und Protokollkonverter

Funktionen und Vorteile

- ✓ **Für Langlebigkeit in industriellen Umgebungen entwickelt**
Entwickelt für industrielle Umgebungen mit einem robusten IP40-Gehäuse. Toleriert Stöße von 30 g und Vibrationen von 2 g. Läuft mit 24 VDC +/- 20 % Strom bei Temperaturen von -10 °C bis 50 °C.
- ✓ **Benutzerfreundliche Automatisierungssoftware**
Die Crimson®-Protokollkonvertierungssoftware unterstützt über 300 industrielle Treiber. Verbinden Sie Alt- und Neugeräte verschiedener Hersteller über eine benutzerfreundliche Oberfläche mit nur wenigen Mausklicks.
- ✓ **Anschluss von Alt- und Neugeräten**
Nutzen Sie die aktuelle Crimson-Suite mit über 300 Treibern, um für Ihre Anwendung auf Daten zuzugreifen. Verbinden Sie Legacy-Protokolle mit offenen Standards wie OPC UA und MQTT, um Daten mit Unternehmenssystemen auszutauschen.
- ✓ **Integrierte MQTT- und Cloud-Anschlüsse**
Senden Sie mit vorkonfigurierten Cloud-Konnektoren Daten in wenigen Minuten in die Cloud. Wählen Sie zwischen Google Cloud, Amazon AWS, Microsoft Azure, Sparkplug, Inductive Automation Ignition!, Ubidots oder einem generischen Cloud-Konnektor.
- ✓ **Vereinfachte Datenübertragung mit OPC UA Fähigkeit**
StreamZeile Datenübertragung zu vorgelagerten Systemen mit eingebetteter OPC UA Serverfunktionalität. Wählen Sie „Ja/Nein“ und ein Daten-Tag, um Daten mit OPC-UA-Clients auszutauschen - ohne zusätzliche Hardware.
- ✓ **Eine Brücke zwischen alten und neuen Geräten**
Stellen Sie die Kommunikation zwischen seriellen, Ethernet- und Feldbusgeräten mit lokaler oder cloudbasierter Konnektivität her.
- ✓ **Serielle, Ethernet- und USB-Konnektivität**
Nahtlose Kommunikation mit einem 10/100 Base-TX-Ethernet-Anschluss, einem seriellen RS232-Anschluss, einem seriellen RS232/RS485-Anschluss und einem USB-Geräteanschluss für Upload/Download.
- ✓ **SD- Kartensteckplatz**
Einfaches Hochladen/Herunterladen einer Datenbank auf das/vom Gateway mit einer SD-Karte. Sammeln von Trend- und Datenlogging-Informationen.
- ✓ **Überwachung von Anlagen per Fernzugriff**
Verwenden Sie einen fortschrittlichen Webserver zur Überwachung und Einrichtung von Alarmen für entfernte Anlagen und unterstützen Sie den HTTPS-Betrieb. Verfolgen Sie Informationen mit kontinuierlicher Datenprotokollierung in Echtzeit und erhalten Sie Alarmbenachrichtigungen per E-Mail und SMS-Nachrichten.
- ✓ **Optional Vollbildanzeige**
Ideal für Tablet- oder Mobilgeräte. Wählen Sie zwischen einer virtuellen HMI mit 1280 x 720, 700 x 480 oder 480 x 272 Pixeln.

Hochleistungs-IIoT-Protokollkonverter DA300 mit Datenlogger, Webserver und virtueller HMI



Allgemeine

Nettogewicht (g)	196
Verpackungsbreite (mm)	152.4
Verpackungshöhe (mm)	101.6
Verpackungstiefe (mm)	203.2
Verpackungsgewicht (g)	196
Betriebstemperatur °C Min.	-10
Betriebstemperatur °C Max.	50
Lagertemperatur °C Min.	-20
Lagertemperatur °C Max.	70
Relative Luftfeuchtigkeit	0 bis 85 % max. relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Leistungsaufnahme (W)	12.5
Eingangsspannung (V)	10 to 30 VDC
Ausgangsspannung	2000
Maximale Installationshöhe (m)	2000
Montage	DIN rail mount (bracket included)
Gehäusematerialien	Polycarbonat
Verpackungsmaterial	Karton
Garantie (Jahre)	2

Identifizierung und Status

Produkt-ID	DA30D0F000000000
------------	------------------

Hochleistungs-IIoT-Protokollkonverter DA300 mit Datenlogger, Webserver und virtueller HMI



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	Terminal, 2x RS232, 1x RS485, 1x RJ45, 1x USB Typ A
SD-Kartensteckplatz	Ja
Flash Drive	Ja
Enthält Batterie	Nein

Zertifizierungen und Standards

Schutzart IP	IP40
RoHS-konform	Nein
CE	Ja
FCC	Nein
UKCA	Nein
UL	Ja
ATEX	Nein
DNV	Nein
KC	Nein
Vibration und Stoßfestigkeit	31 g gemäß IEC 68-2-27; 2 g bei 5–500 Hz gemäß IEC 68-2-6