

E3-I/O-Modul mit 16 isolierten Analogeingängen (4-20 mA)

Artikelnummer: E3-16ISO20M-1

Das I/O-Modul E3 optimiert Netzwerke mit leistungsstarker und flexibler Ethernet-Konnektivität. Sechzehn isolierte Analogeingänge, die 4-20-mA-Signale von einer Vielzahl von Geräten akzeptieren. Schnelle Redundanz, Passwortschutz, Diagnosefunktionen und eine robuste Konstruktion gewährleisten zuverlässige Leistung und reduzierte Ausfallzeiten in abgelegenen und extremen Umgebungen.



Leistungsstarke Vernetzung mit zuverlässigen Funktionen für Fernüberwachung und -steuerung

Funktionen und Vorteile

✓ Ethernet-Konnektivität, die zuverlässig, benutzerfreundlich und sicher ist

Eine robuste und widerstandsfähige Ethernet-Lösung für die Erfassung und Übertragung lokaler Sensor- oder Felddaten. Integrierte zwei 10/100BaseT(X) RJ-45-Ethernet-Ports für Daisy-Chain-Verkettung, Redundanz oder Durchgang.

✓ Schnelle und präzise analoge Eingangskanäle

Die Genauigkeit des Messbereichs beträgt +/- 0,02% bei 20 °C, 16-Bit-Modus. Geschützt durch selbststrückstellende Stromshunts zum Schutz vor Überhitzung/Beschädigung des Shunts. Die schnellste Aktualisierungszeit beträgt 200 ms für alle Kanäle, der Eingangswiderstand beträgt 100 Ohm. +/- 60 VDC Eingangsspannung zwischen zwei Terminals und 300 V zwischen Eingang und Erdung.

✓ Führende Compliance-Zertifizierungen

Geeignet für Gefahrenbereiche mit UL Class I, Division 2 Listung und CE und CSA Zertifizierungen. ATEX/IECEx-zertifiziert.

✓ Flexible Konnektivität

Schließen Sie serielle Geräte über einen seriellen RS-485-Port an das Ethernet-Netzwerk an. Verbinden Sie das Modul über den USB-Port mit Ihrem PC.

✓ Entwickelt für raue Umgebungen

Verbesserte Benutzerfreundlichkeit erstellen VLAN-Konfigurationen einfacher als je zuvor. Die grafische Anzeige zeigt eine logische Darstellung des Switches, einschließlich der VLAN-Port- und Tag-Konfiguration.

✓ Analoger Eingangsbereich

4-20 mA

E3-I/O-Modul mit 16 isolierten Analogeingängen (4-20 mA)



Allgemeine

Nettogewicht (g)	906
Verpackungsgewicht (g)	906
Relative Luftfeuchtigkeit	10% bis 95% (nicht kondensierend)
Leistungsaufnahme (W)	0
Eingangsspannung (V)	10-30 VDC (12-24 Nominal)
Montage	DIN rail mount (bracket included)
Panel Cut-Out Dimensions	71.4 mm x 53.1 mm
Gehäusematerialien	Metallgehäuse
Verpackungsmaterial	Karton
Garantie (Jahre)	2

Identifizierung und Status

Produkt-ID	E3-16ISO20M-1
Herkunftsland	Vereinigte Staaten von Amerika
HS-Code	8517620000
Doppelte Nutzung	Nein

Physikalische Merkmale

Top Wiring Clearance (mm)	25.4
Front Wiring Clearance (mm)	50.8
SD-Kartensteckplatz	Nein
Flash Drive	Nein
Enthält Batterie	Nein

E3-I/O-Modul mit 16 isolierten Analogeingängen (4-20 mA)



Zertifizierungen und Standards

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