



## E3-I/O-Modul mit 16 digitalen 120-VAC-Eingängen

Artikelnummer: E3-16DIAC-1

Das I/O-Modul E3 optimiert Netzwerke mit leistungsstarker und flexibler Ethernet-Konnektivität. Sechzehn isolierte diskrete 120-VAC-Eingänge mit Zählern. Schnelle Redundanz, Passwortschutz, Diagnosefunktionen und eine robuste Bauweise gewährleisten zuverlässige Leistung und reduzierte Ausfallzeiten in entfernten 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 Pass-Through.
- ✓ **Isolierte diskrete Eingangskanäle**  
Schnelle Reaktionszeiten von 1 ms, besonders schnelle Zählrate und Impulsoptionen. Robuster Eingangswiderstand und -strom sowie hohe Impedanz mit Überspannungsschutz. Jeder Eingang ist von allen anderen Kanälen und internen Schaltkreisen isoliert.
- ✓ **Entwickelt für raue Umgebungen**  
Verbesserte Benutzerfreundlichkeit macht VLAN Konfigurationen einfacher als je zuvor. Die grafische Anzeige zeigt eine logische Darstellung des Switches, einschließlich der VLAN-Port- und Tag-Konfiguration.
- ✓ **Spannungsbereich**  
60-140 VAC
- ✓ **Flexible connectivity**  
Schließen Sie serielle Geräte über einen seriellen RS-485-Port an das Ethernet-Netzwerk an. Schließen Sie das Modul über den USB-Port an Ihren PC an.
- ✓ **Einfache Bedienung dank integrierter Crimson®-Konfigurationssoftware**  
Programmieren Sie einfach und effizient per Drag & Drop über einen Webbrowser und der intuitiven grafischen Benutzeroberfläche von Crimson.
- ✓ **N-View™ monitoring Technology**  
Geeignet für Gefahrenbereiche mit UL Class I, Division 2 Listung und CE und CSA Zertifizierungen.

# E3-I/O-Modul mit 16 digitalen 120-VAC-Eingängen



## 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	E3-16DIAC-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 digitalen 120-VAC-Eingängen



## Zertifizierungen und Standards

RoHS-konform	Nein
CE	Ja
FCC	Ja
UKCA	Nein
UL	Ja
ATEX	Ja
DNV	Ja
KC	Nein
Mean Time Before Failure (MTBF)	1,432,797 Stunden Ground Benign@ 40°C