

Artikelnr.: 387664

IOLOGIK E1242-T - Universal IO, 4 AIs, 4 DIs, 4 DIOs, -40 bis 75C Betriebstemperatur

ab **407,26 EUR**

Artikelnr.: 387664
Versandgewicht: 0.30 kg
Hersteller: MOXA



Produktbeschreibung

Universelle E/A, 4 AIs, 4 DIs, 4 DIOs, -40 bis 75°C Betriebstemperatur
Eingangs-/Ausgangsschnittstelle
Digitaleingangskanäle- 4
Konfigurierbare DIO-Kanäle (durch Jumper)-
4
Analogeingangskanäle- 4
Isolierung- 3k VDC oder 2k Vrms
Tasten- Reset-Taste
Digitale Eingänge
Anschluss- Schraubbare Euroblock-Klemme
Sensortyp- Trockenkontakt-
Nasskontakt (NPN oder PNP)/O-Modus- DI oder Ereigniszähler
Trockenkontakt- Ein: Kurzschluss gegen GND- Aus: offen
Nasskontakt (DI gegen COM)- Ein: 10 bis 30 VDC- Aus: 0 bis 3 VDC
Zählerfrequenz- 250 Hz
Digitales Filterzeitintervall- Software konfigurierbar
Punkte pro COM- 4 Kanäle
Digitale Ausgänge
Anschluss- Schraubbare Euroblock-Klemme
E/A-Typ- Sinke/A-Modus- DO- oder Impulsausgang
Nennstrom- 200 mA pro Kanal
Impulsausgangsfrequenz- 500 Hz (max.)
Überstromschutz- 2,6 A pro Kanal
25°C
Übertemperaturabschaltung- 175°C (typisch), 150°C (min.)
Überspannungsschutz- 35 VDC
Analogeingänge
Anschluss- Schraubbare Euroblockklemme
E/A-Modus- Spannung/Strom
E/A-Typ- Differential
Auflösung- 16 bits
Eingangsbereich- 0 bis 10 VDC- 0 bis 20 mA- 4 bis 20 mA- 4 bis 20 mA (mit Burn-out-Erkennung)
Genauigkeit- ±0.1% FSR @ 25°C- ±0,3% FSR @ -10 bis 60°C- ±0,5% FSR @ -40 bis 75°C
Abtastrate- 12 Abtastungen/Sek. pro Modul (gemeinsam genutzt von bis zu 4 Kanälen)
Eingebauter Widerstand für Stromeingang- 120 Ohm
Eingangsimpedanz- 10 Mega-Ohm (min.)
Ethernet-Schnittstelle
10/100BaseT(X) Ports (RJ45-Anschluss)
2, 1 MAC-Adresse (Ethernet-Bypass)
Magnetischer Isolationsschutz
1.5 kV (eingebaut)
Ethernet Software Features
Konfigurationsoptionen- Web Console (HTTP), Windows Utility (ioSearch), MCC Tool
Industrieprotokolle- Modbus TCP Server (Slave), Moxa AOPC (Active Tag), MXIO Library, EtherNet/IP Adapter
Verwaltung- RESTful API, SNMPv1/v2c, SNMPv1 Trap, HTTP, DHCP-Client, BOOTP, IPv4, TCP/IP, UDP
MIB- Geräteeinstellungen
MIB
Sicherheit- Zugriffskontrollliste
Sicherheitsfunktionen
Authentifizierung- Lokale Datenbank
LED-Schnittstelle
LED-Anzeigen- Power, Bereit, Port 1, Port 2
Modbus TCP
Unterstützte Funktionen- 1, 2, 3, 4, 5, 6, 15, 16, 23
Modus- Server (Slave)
Max. Anzahl der Client-Verbindungen- 10
EtherNet/IP
Modus- Adapter
Max. Anzahl der Scanneranschlüsse- 9 (für Nur-Lesen), 1 (für Lesen/Schreiben)
Leistungsparameter
Leistungsanschluss- Schraubbare Euroblock-Klemme
Anzahl der Stromeingänge- 1
Eingangsspannung- 12 bis 36 VDC
Stromverbrauch- 139 mA @ 24 VDC
Physikalische Eigenschaften
Gehäuse- Kunststoff
Abmessungen- 27,8 x 124 x 84 mm (1.09 x 4.88 x 3.31 in)
Gewicht- 200 g (0.44 lb)
Installation- Montage auf DIN-Schiene- Wandmontage
Verkabelung- E/A-Kabel, 16 bis 26 AWG- Stromkabel, 12 bis 24 AWG
Umgebungsbedingungen
Betriebstemperatur- -40 bis 75°C (-40 bis 167°F)
Lagertemperatur (in der Verpackung)- -40 bis 85°C (-40 bis 185°F)
Relative Luftfeuchtigkeit- 5 bis 95% (nicht kondensierend)
Höhe- 4000 m
Normen und Zertifizierungen
EMV- EN 55032/24, EN 61000-6-2/-6-4
EMI- CISPR 32, FCC Teil 15B
Klasse A
EMS- IEC 61000-4-2
ESD: Kontakt: 4 kV; Luft: 8 kV- IEC 61000-4-3
RS: 80 MHz bis 1 GHz: 10 V/m- IEC 61000-4-4
EFT: Leistung: 2 kV; Signal: 1 kV- IEC 61000-4-5
Surge: Leistung: 2 kV; Signal: 1 kV- IEC 61000-4-6
CS: 10 V- IEC 61000-4-8
PFMF
Gefahrenbereiche- ATEX, Class I Division 2
Sicherheit- UL 508
Schock- IEC 60068-2-27
Freier Fall- IEC 60068-2-32
Vibration- IEC 60068-2-6
Erklärung
Umweltfreundliches Produkt- RoHS, CRoHS, WEEE
MTBF
Zeit- 502.210 Stunden
Normen- Telcordia SR332

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

