

Artikelnr.: 387663

IOLOGIK E1242 - Universal IO, 4 AIs, 4 DIs, 4 DIOs, -10 bis 60C Betriebstemperatur

ab **282,57 EUR**

Artikelnr.: 387663
Versandgewicht: 0.30 kg
Hersteller: MOXA



Produktbeschreibung

Unsere universellen Steuerungen und E/A-Produkte nutzen die Click&Go-Steuerungslogik, die unsere aktive Überwachungstechnologie und die Unterstützung einer vielseitigen Reihe von OT/IT-Protokollen umfasst, damit Sie IIoT-Anwendungen wie Energieüberwachung, Anlagenüberwachung und Maschinen-OEM-Anwendungen einfach konfigurieren, einsetzen und realisieren können. Universelle E/A, 4 AIs, 4 DIs, 4 DIOs, -10 bis 60°C Betriebstemperatur Input/Output Interface Digitale Eingangskanäle- 4 Konfigurierbare DIO-Kanäle (per Jumper)- 4 Analoge Eingangskanäle- 4 Isolation- 3k VDC oder 2k Vrms Tasten- Reset-Taste Digitale Eingänge Anschluss- Schraubbare Euroblock-Klemme Sensortyp- Trockenkontakt- Nasskontakt (NPN oder PNP)/I/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- Sink E/A-Modus- DO- oder Impuls Ausgang Nennstrom- 200 mA pro Kanal Impuls Ausgangsfrequenz- 500 Hz (max.) Überstromschutz- 2,6 A pro Kanal bei 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- $\pm 0.1\%$ FSR @ 25°C- $\pm 0.3\%$ FSR @ -10 bis 60°C Abtastrate- 12 Abtastungen/Sek. pro Modul (gemeinsam genutzt von bis zu 4 Kanälen) Eingebauter Widerstand für den Stromeingang- 120 Ohm Eingangsimpedanz- 10 Mega-Ohm (min.) Ethernet-Schnittstelle 10/100 Base T(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 Management- RESTful API, SNMPv1/v2c, SNMPv1 Trap, HTTP, DHCP-Client, BOOTP, IPv4, TCP/IP, UDP/MPB- Geräteeinstellungen MIB Sicherheit- Zugriffskontrolle 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- DIN-Schienen-Montage, Wandmontage Verkabelung- E/A-Kabel, 16 bis 26 AWG- Stromkabel, 12 bis 24 AWG Umgebungsbedingungen Betriebstemperatur- -10 bis 60°C (14 bis 140°F) Lagertemperatur (in der Verpackung)- -40 bis 85°C (-40 bis 185°F) Relative Luftfeuchtigkeit- 5 bis 95% (nicht kondensierend) Höhenlage- 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

