

Artikelnr.: 387679

IOLOGIK E2240-T - Universalregler, 8 AIs, 2 AOs, ClickGo, -40 bis 75C Betriebstemperatur

ab **678,82 EUR**

Artikelnr.: 387679
Versandgewicht: 0.30 kg
Hersteller: MOXA



Produktbeschreibung

Unsere universellen Steuerungen und E/A-Produkte verwenden die Click&Go-Steuerlogik, 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. Universeller Controller, 8 AIs, 2 AOs, Click&Go, -40 bis 75°C Betriebstemperatur Steuerlogik- Sprache Click&Go Eingangs-/Ausgangsschnittstelle- Analoge Eingangskanäle 8- Analoge Ausgangskanäle 2- Tasten Reset-Taste- Drehschalter 0 bis 9- Isolation 3k VDC oder 2k Vrms Analogeingänge- Anschluss Schraub-Euroblockklemme- E/A-Modus Spannung/Strom- E/A-Typ differentiell- Auflösung 16 Bit- Eingangsbereich $\pm 150 \text{ mV} \pm 500 \text{ mV} \pm 5 \text{ V} \pm 10 \text{ V}$ bis 20 mA 4 bis 20 mA- Genauigkeit $\pm 0.1\%$ FSR @ 25°C $\pm 0.3\%$ FSR @ -10 bis 60°C $\pm 0.5\%$ FSR @ -40 bis 75°C- Abtastrate Alle Kanäle: 10 Abtastungen/Sek. für Spannung; 6 Abtastungen/Sek. für Strom Pro Kanal: 1,25 Abtastungen/Sek. für Spannung; 0,75 Abtastungen/Sek. für Strom Einzelkanal: 1,25 Samples/Sek. für Spannung; 0,75 Samples/Sek. für Strom- Eingebauter Widerstand für Stromeingang 120 Ohm- Eingangsimpedanz 900 Kilo-Ohm (min.) Analogausgänge- Anschluss Schraubbare Euroblockklemme- E/A-Modus Spannung/Strom- Ausgangsbereich 0 bis 10 VDC 4 bis 20 mA- Auflösung 12-bit- Genauigkeit $\pm 0.1\%$ FSR @ 25°C $\pm 0.3\%$ FSR @ -10 bis 60°C $\pm 0.5\%$ FSR @ -40 bis 75°C- Last (Strommodus) Interne Leistung: 250 Ohm (max.) LED-Schnittstelle- LED-Anzeigen PWR, RDY, Seriell, I/O-Status Ethernet-Schnittstelle- 10/100BaseT(X)-Ports (RJ45-Anschluss) 1- Magnetischer Isolationsschutz 1.5 kV (eingebaut) Ethernet Software Features- Konfigurationsoptionen Windows Utility (ioAdmin), Web Console (HTTP)- Industrielle Protokolle Modbus TCP Server (Slave), SNMPv1/v2c/v3, SNMPv1 Trap, Moxa AOPC (Active Tag), MXIO Library, CGI commands- Management BOOTP, IPv4, SMTP, DHCP Client, HTTP, TCP/IP- MIB Geräteeinstellungen MIB- Zeitmanagement SNTP Sicherheitsfunktionen- Authentifizierung Lokale Datenbank- Verschlüsselung HMAC- Sicherheitsprotokolle SNMPv3 Modbus TCP- Unterstützte Funktionen 1, 2, 3, 4, 5, 6, 15, 16- Modus Server (Slave) Serielle Schnittstelle- Stecker Klemmleiste- Serielle Standards RS-485- Anzahl Ports 1- Baudrate 1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200 bps- Parität keine- Datenbits 8- Stoppbits 1 - Flusskontrolle keine Serielle Signale- RS-485-2w Data+, Data-, GND Serielle Softwarefunktionen- Industrieprotokolle Modbus RTU Master Plattform- Echtzeituhr (RTC) Echtzeituhr mit Batteriepufferung Leistungsparameter- Leistungsanschluss Schraubbare Euroblockklemme- Anzahl 1- Eingangsspannung 12 bis 36 VDC- Stromverbrauch 198 mA bei 24 VDC Physikalische Eigenschaften- Abmessungen 115 x 79 x 45.6 mm (4.53 x 3.11 x 1.80 in)- Gewicht 250 g (0.55 lb)- Montage DIN-Schienenmontage, Wandmontage- Verkabelung E/A-Kabel, 16 bis 26 AWG Stromkabel, 16 bis 26 AWG- Gehäuse Kunststoff Umgebungsbedingungen- Betriebstemperatur -40 bis 75°C (-40 bis 167°F)- Lagertemperatur (einschließlich Verpackung) -40 bis 85°C (-40 bis 185°F)- Relative Luftfeuchtigkeit 5 bis 95% (nicht kondensierend)- Höhe 2000 m Normen und Zertifizierungen- Sicherheit UL 508- EMC 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: 1 kV IEC 61000-4-6 CS: 10 V IEC 61000-4-8 PFMF- Schock IEC 60068-2-27- Vibration IEC 60068-2-6- Freier Fall IEC 60068-2-32 Erklärung- Umweltfreundliches Produkt RoHS, CRoHS, WEEE MTBF- Zeit 155.941 Std.- Normen Telcordia SR332

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

