

Artikelnr.: 387648

IOLOGIK 2542-T - Universalregler, 4 AIs, 12 DIOs, ClickGo Plus, -40 bis 75°C Betriebstemperatur

ab 743,35 EUR

Artikelnr.: 387648
Versandgewicht: 1.30 kg
Hersteller: MOXA



Produktbeschreibung

Universeller Controller, 4 AIs, 12 DIOs, Click&Go Plus, -40 bis 75°C Betriebstemperatur Speicher microSD Slot- Bis zu 32 GB (SD 2.0 kompatibel)- Hinweis: Für Geräte, die unter extremen Temperaturen betrieben werden, sind industrietaugliche, für weite Temperaturbereiche geeignete microSD Karten erforderlich. Steuerungslogik Sprache- Click&Go Plus Eingangs-/Ausgangsschnittstelle Konfigurierbare DIO-Kanäle (per Software)- 12 Analogeingangskanäle- 4 Tasten- Reset-Tastelisolierung- 3k VDC oder 2k Vrms Digitaleingänge Anschluss- Schraubbare Euroblockklemme Sensortyp- Trockenkontakt- Nasskontakt (NPN oder PNP) E/A-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- 2.5 kHz Zeitintervall für digitale Filterung- Software konfigurierbar Punkte pro COM- 6 Kanäle Digitale Ausgänge Anschluss- Schraubbare Euroblockklemme E/A-Typ- Sink E/A-Modus- DO- oder Impulsausgang Nennstrom- 500 mA pro Kanal Impulsausgangsfrequenz- 5 kHz (max.) DIO-Ausgangs-Leckstrom- < 1 mA @ 30 VDC Überstromschutz- 1.5 A pro Kanal @ 25°C Übertemperaturabschaltung- 175°C (typisch), 150°C (min.)) Überspannungsschutz- 45 VDC (typisch) Analogeingänge Anschluss- Schraubbare Euroblockklemme E/A-Modus- Spannung/Strom E/A-Typ- Differential Auflösung- 16 bits Eingangsbereich- ±10 VDC- 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- Alle Kanäle: 400 Abtastungen/Sek.- Pro Kanal: 100 Abtastungen/s Eingebaute Widerstand für den Stromeingang- 120 Ohm Eingangsimpedanz- 1 Mega-Ohm (min.) Überspannungsschutz- -25 bis +30 VDC (Einschalten)- -35 bis +35 VDC (Ausschalten) Ethernet-Schnittstelle 10/100 Base T(X) Ports (RJ45-Anschluss)- 4, 1 MAC-Adresse Magnetischer Isolationsschutz- 1.5 kV (eingebaut) Ethernet-Softwarefunktionen Konfigurationsoptionen- Web-Konsole (HTTP/HTTPS)- Windows-Dienstprogramm (IOxpress) Industrieprotokolle- CGI-Befehle- Modbus TCP Client (Master)- Modbus TCP Server (Slave)- Moxa AOPC (Active Tag)- MXIO Bibliothek- RESTful API- SNMPv1/v2c/v3- SNMPv1/v2c Trap Verwaltung- BOOTP, IPv4, SMTP, TCP/IP, DHCP-Client MIB- Geräteeinstellungen MIB Sicherheit- HTTPS/SSL Zeitmanagement- SNT LED-Schnittstelle LED-Anzeigen- PWR, RDY, serieller Anschluss (P1, P2), Ethernet-Anschluss (L1 bis L4), E/A-Kanalstatus (0 bis 15) Serielle Schnittstelle Baudrate- 300, 1200, 1800, 2400, 4800, 7200, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200 bps Anschluss- 8-poliger RJ45 Datenbits- 5, 6, 7, 8 Flusskontrolle- Keine- RTS/CTS- XON/XOFF Anzahl der Ports- 2 Parität- Keine- Gerade- Ungerade Serielle Standards- RS-232- RS-422- RS-485 Stopbits- 1, 2 Serielle Signale RS-232- TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GNDRS-422- Tx+, Tx-, Rx+, Rx-, GNDRS-485-2w- Data+, Data-, GNDRS-485-4w- Tx+, Tx-, Rx+, Rx-, GND Serielle Softwarefunktionen Industrieprotokolle- Modbus RTU Master Plattform Echtzeituhr (RTC)- Echtzeituhr mit Kondensatorpufferung Leistungsparameter Leistungsanschluss- Schraubbare Euroblockklemme Anzahl Stromeingänge- 1 Eingangsspannung- 12 bis 48 VDC Stromverbrauch- 281 mA @ 24 VDC- 589 mA @ 12 VDC- 144 mA @ 48 VDC Physikalische Eigenschaften Gehäuse- Metall IP-Schutzart- IP30 Abmessungen- 61 x 157 x 115 mm (2.4 x 6.18 x 4.53 in) Gewicht- 1,265 g (2.79 lb) Installation- Montage auf DIN-Schiene- Wandmontage (mit optionalem Kit) Verkabelung- E/A-Kabel, 16 bis 26 AWG- Stromkabel, 12 bis 24 AWG Umgebungsbedingungen Betriebstemperatur- -40 bis 75°C (-40 bis 167°F) Lagertemperatur (inklusive Verpackung)- -40 bis 85°C (-40 bis 185°F) Relative Luftfeuchtigkeit- 5 bis 95% (nicht kondensierend) Höhenlage- 2000 m Normen und Zertifizierungen 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: 1 kV; Signal: 0.5 kV- IEC 61000-4-5 Surge: Leistung: 1 kV- IEC 61000-4-6 CS: 3 V- IEC 61000-4-8 PFMF Vibration- IEC 60068-2-6 Schock- IEC 60068-2-27 Freier Fall- IEC 60068-2-32 Gefährdete Bereiche- ATEX- Klasse I Division 2 Sicherheit- UL 508 Funk- EN 301 489-1/17 Hochfrequenz- EN 301 908- EN 301 489-24- EN 301 511 Erklärung Umweltaugliches Produkt- RoHS, CRoHS, WEEE MTBF Zeit- 375.439 Stunden Normen- Telcordia SR332

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

