Artikelnr.: 387646

IOLOGIK 2512-T - Universalregler, 8 DIs, 8 DIOs, ClickGo Plus, -40 bis 75C Betriebstemperatur

ab **595,12 EUR**

Artikelnr.: 387646
Versandgewicht: 1.30 kg
Hersteller: MOXA

Produktbeschreibung

Unsere universellen Controller und E/A-Produkte nutzen die Click&Go-Steuerungslogik, die unsere aktive Überwachungstechnologie und die Unterstützung einer vielseitigen Reihe von OT/IT-Protokollen umfasst, um Ihnen bei der einfachen Konfiguration, Bereitstellung und Realisierung von IIoT-Anwendungen wie Energieüberwachung, Anlagenüberwachung und Maschinen-OEM-Anwendungen zu helfen.Universal-Controller, 8 DIs, 8 DIOs, Click&Go Plus, -40 bis 75 °C BetriebstemperaturSpeichermicroSD-Steckplatz- 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.SteuerungslogikSprache- Click&Go PlusEingangs-/AusgangsschnittstelleDigitale Eingangskanäle- 8Konfigurierbare DIO-Kanäle (per Software)- 8Tasten- Reset-TasteIsolierung- 3k VDC oder 2k VrmsDigitaleingängeStecker- Schraubbare EuroblockklemmeSensortyp- Trockenkontakt- Nasskontakt (NPN oder PNP)E/A-Modus- DI oder EreigniszählerTrockenkontakt- Ein: Kurzschluss gegen GND- Aus: offenNasskontakt (DI gegen COM)- Ein: 10 bis 30 VDC- Aus: 0 bis 3 VDCZählerfrequenz- 2.5 kHzZeitintervall für digitale Filterung- Software konfigurierbarPunkte pro COM- 8 KanäleDigitale AusgängeAnschluss- Schraubbare EuroblockklemmeE/A-Typ- SinkE/A-Modus- DO- oder ImpulsausgangNennstrom- 500 mA pro KanalImpulsausgangsfrequenz- 5 kHz (max.)DIO-Ausgangs-Leckstrom- < 1 mA @ 30 VDCÜberstromschutz- 1,5 A pro Kanal @ 25°CÜbertemperaturabschaltung- 175°C (typisch), 150°C (min.))Überspannungsschutz- 45 VDC (typisch)Ethernet-Schnittstelle10/100BaseT(X) Ports (RJ45-Anschluss)- 4, 1 MAC-AdresseMagnetischer Isolationsschutz- 1.5 kV (eingebaut)Ethernet-Software-FunktionenKonfigurationsoptionen- 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 TrapVerwaltung- BOOTP, IPv4, SMTP, TCP/IP, DHCP-ClientMIB- Geräteeinstellungen MIBSicherheit- HTTPS/SSLZeitmanagement- SNTPLED-SchnittstelleLED-Anzeigen- PWR, RDY, serieller Anschluss (P1, P2), Ethernet-Anschluss (L1 bis L4), E/A-Kanal-Status (0 bis 15)Serielle SchnittstelleBaudrate- 300, 1200, 1800, 2400, 4800, 7200, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200 bpsAnschluss- 8-poliger RJ45Datenbits- 5, 6, 7, 8Flusskontrolle- Keine- RTS/CTS- XON/XOFFAnzahl. der Ports- 2Parität- Keine- Gerade- UngeradeSerielle Standards- RS-232- RS-422- RS-485Stopbits- 1, 2Serielle SignaleRS-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-, GNDSerielle SoftwarefunktionenIndustrieprotokolle- Modbus RTU MasterPlattformEchtzeituhr (RTC)- Echtzeituhr mit KondensatorpufferungLeistungsparameterLeistungsanschluss- Schraubbare EuroblockklemmeAnzahl Stromeingänge- 1Eingangsspannung- 12 bis 48 VDCStromverbrauch- 254 mA @ 24 VDC- 529 mA @ 12 VDC- 133 mA @ 48 VDCPhysikalische EigenschaftenGehäuse- MetallIP-Schutzart- IP30Abmessungen- 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 AWGUmgebungsbedingungenBetriebstemperatur- -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 mNormen und ZertifizierungenEMC- EN 61000-6-2/-6-4EMI- CISPR 32, FCC Teil 15B Klasse AEMS- 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 PFMFVibration- IEC 60068-2-6Schock- IEC 60068-2-27Freier Fall- IEC 60068-2-32Gefährdete Bereiche- ATEX- Klasse I Division 2Sicherheit- UL 508Funk- EN 301 489-1/17Hochfrequenz- EN 301 908- EN 301 489-24- EN 301 511ErklärungUmweltfreundliches Produkt- RoHS, CRoHS, WEEEMTBFZeit- 467.032 StundenNormen- Telcordia SR332

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen, tagesaktuelle Preise und Verfügbarkeiten