

Artikelnr.: 385500

IOTHINX 4510-T - Advanced IO, Ethernet-Netzwerkadapter, 3-in-1 serielle Schnittstelle(n)

ab **382,16 EUR**

Artikelnr.: 385500
Versandgewicht: 0.20 kg
Hersteller: MOXA



Produktbeschreibung

Fortschrittliche Steuerungen & E/As Die fortschrittlichen Steuerungen und E/A-Produkte von Moxa erleichtern die Realisierung komplexer IIoT-Anwendungen wie Energiemanagement, Maschinenmanagement in Fabriken, Transportmanagement und Remote Asset Management durch erweiterbare Kommunikation und leistungsstarke Datenerfassungs- und Steuerungsfunktionen. Verwenden Sie den ioThinX 4500 Series Power Calculator, um zu berechnen, wie viele Leistungsmodule für Ihre Anwendung erforderlich sind. Erweiterte E/A, Ethernet-Netzwerkadapter, 3-in-1 serielle Schnittstelle(n), -40 bis 75°C Betriebstemperatur Eingangs-/Ausgangsschnittstelle- Tasten: Reset-Taste- Erweiterungssteckplätze: Bis zu 32 - Isolierung: 3k VDC oder 2k Vrms 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/HTTPS), Windows Utility (IOxpress); MCC Tool- Industrieprotokolle: Modbus TCP Server (Slave), RESTful API, SNMPv1/v2c/v3, SNMPv1/v2c/v3 Trap, SNMPv2c/v3 Inform, MQTT- Management: SNMPv1/v2c/v3 SNMPv1/v2c/v3 Trap SNMPv2c/v3 Inform DHCP Client IPv4 HTTPDPTCP/IP- Zeitmanagement: SNTP Sicherheitsfunktionen- Authentifizierung: Lokale Datenbank- Verschlüsselung: HTTPSAES-128AES-256HMACRSA-1024SHA-1SHA-256ECC-256- Sicherheitsprotokolle SNMPv3HTTPS (TLS 1.2)SNMPv3 Trap Serielle Schnittstelle- Anschluss: Euroblock-Federklemme- Serielle Standards: RS-232/422/485- Anzahl. Ports: 1 x RS-232/422 oder 2 x RS-485 (2 Draht)- Baudrate: 1200, 1800, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200 bps- Flusskontrolle: RTS/CTS- Parität: Keine Gerade Ungerade- Stoppbits: 1, 2- Datenbits: 8 Serielle Signale- RS-232: Tx, Rx, D+, D-, GND- RS-422: Tx+, Tx-, Rx+, Rx-, GND- RS-485-2w: Data+, Data-, GND Serielle Softwarefunktionen- Industrieprotokolle: Modbus RTU Master Systemleistungsparameter- Leistungsanschluss: Feder-Euroblockklemme- Anzahl der Stromeingänge: 1- Eingangsspannung: 12 bis 48 VDC- Stromaufnahme: 800 mA @ 12 VDC- Überstromschutz: 1 A @ 25°C- Überspannungsschutz: 55 VDC- Ausgangsstrom: 1 A (max.) Feldstromparameter- Stromanschluss: Euroblock-Federklemme- Nr. Stromeingänge: 1- Eingangsspannung: 12/24 VDC- Überstromschutz: 2.5 A @ 25°C- Überspannungsschutz: 33 VDC- Ausgangsstrom: 2 A (max.) Physikalische Eigenschaften- Verdrahtung: Serielles Kabel, 16 bis 28 AWG- Stromkabel, 12 bis 18 AWG- Abisolierlänge- Serielles Kabel, 9 mm: Stromkabel, 12 bis 13 mm- Gehäuse: Kunststoff- Abmessungen: 42,3 x 99 x 75 mm (1.67 x 3.9 x 2.95 in)- Gewicht: 173,5 g (0.382 lb)- Installation: DIN-Schienen-Montage 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: Bis zu 4000 m Normen und Zertifizierungen- EMC: EN 55032/35- 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: 3 V/m IEC 61000-4-4 EFT: Leistung: 1 kV; Signal: 0,5 kV IEC 61000-4-5 Surge: Leistung: 2 kV; Signal: 1 kV IEC 61000-4-6 CS: 3 V IEC 61000-4-8 PFMF- Schock: IEC 60068-2-27- Vibration: IEC 60068-2-6- Gefahrenbereiche: Class I Division 2; ATEX- Sicherheit UL 61010-2-201 Erklärung- Green Product: RoHS, CRoHS, WEEE MTBF- Zeit: 1.451.040 Stunden- Normen: Telcordia SR332

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

