

Artikelnr.: 387408

45MR-4420-T - Modul für die Serie ioThinX 4500, 4 AOs, 0 bis 10 V oder 0 bis 20 mA oder 4 bis 20 mA

ab **400,94 EUR**

Artikelnr.: 387408
Versandgewicht: 0.10 kg
Hersteller: MOXA



Produktbeschreibung

Die fortschrittlichen Steuerungen und E/A-Produkte von Moxa erleichtern die Realisierung komplexer IIoT-Anwendungen wie Energiemanagement, Fabrikmaschinenmanagement, Transportmanagement und Remote Asset Management durch erweiterbare Kommunikations- und Hochleistungsdatenerfassungs- und Steuerungsfunktionen. Verwenden Sie den ioThinX 4500 Series Power Calculator, um zu berechnen, wie viele Leistungsmodule für Ihre Anwendung benötigt werden. Modul für die ioThinX 4500 Series, 4 AOs, 0 bis 10 V oder 0 bis 20 mA oder 4 bis 20 mA, -40 bis 75°C Betriebstemperatur Input/Output Interface- Analog Output Channels: 4- Isolierung: 3k VDC oder 2k Vrms- Analoge Ausgänge:- Stecker: Federzug-Euroblockklemme- E/A-Modus: Spannung/Strom- Ausgangsbereich: 0 bis 10 VDC, 0 bis 20 mA, 4 bis 20 mA- Auflösung: 12-bit- Genauigkeit:- ±0.1% FSR @ 25°C- ±0.3% FSR @ -40 bis 75°C- Last (Strommodus):- Interne Leistung: 500 Ohm (max.)- Last (Spannungsmodus): 1000 Ohm (min.)- Stromverbrauch:- Systemleistung: 44 mA @ 3.3 VDC- Feldleistung:- 220,2 mA @ 12 VDC- 122,3 mA @ 24 VDC Physikalische Eigenschaften- Gehäuse: Kunststoff- Abmessungen: 19,5 x 99 x 60,5 mm (0,77 x 3,90 x 2,38 Zoll)- Gewicht: 79 g (0,175 lb)- Montage: DIN-Schienen-Montage- Abisolierlänge: E/A-Kabel, 9 bis 10 mm- Verdrahtung: 18 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 der Umgebung: 5 bis 95% (nicht kondensierend)- Höhenlage: Bis zu 4000 Meter 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- Sicherheit: UL 61010-2-201- Explosionsgefährdete Bereiche: ATEX, Klasse I Division 2- Erklärung: Grünes Produkt (RoHS, CRoHS, WEEE) MTBF- Zeit: 1.450.453 Stunden Normen: Telcordia SR332

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

