

Artikelnr.: 385880

PT-510-MM-SC-24 - IEC 61850-3 verwalteter DIN-Schienen-Ethernet-Switch, mit 8 10100BaseT(X)-Ports

ab 1.167,61 EUR

Artikelnr.: 385880
Versandgewicht: 1.30 kg
Hersteller: MOXA



Produktbeschreibung

Die verwalteten Layer-2-Switches von Moxa zeichnen sich durch industrietaugliche Zuverlässigkeit, Netzwerkredundanz und Sicherheitsfunktionen auf der Grundlage des IEC 62443-Standards aus. Wir bieten robuste, branchenspezifische Produkte mit mehreren Industriezertifizierungen, wie z. B. Teile der Norm EN 50155 für Bahnanwendungen, IEC 61850-3 für Energieautomatisierungssysteme und NEMA TS2 für intelligente Transportsysteme. Verwalteter DIN-Schienen-Ethernet-Switch nach IEC 61850-3, mit 8 10/100BaseT(X)-Ports und 2 100BaseFX-Multimode-Ports mit SC-Steckern, 1 isolierte Stromversorgung (24 VDC), Betriebstemperatur -40 bis 85 °C Ethernet-Schnittstelle 10/100BaseT(X)-Ports (RJ45-Anschluss) - 8 100BaseFX-Ports (Multi-Mode-SC-Anschluss) - 2 GlasfaserNormen - IEEE 802.1D-2004 für Spanning Tree Protocol - IEEE 802.1p für Class of Service - IEEE 802.1Q für VLAN Tagging - IEEE 802.1s für Multiple Spanning Tree Protocol - IEEE 802.1w für Rapid Spanning Tree Protocol - IEEE 802.1X für Authentifizierung - IEEE 802.3 für 10BaseT - IEEE 802.3ab für 1000BaseT(X) - IEEE 802.3ad für Port Trunk mit LACP - IEEE 802.3u für 100BaseT(X) und 100BaseFX - IEEE 802.3x für Flow Control Ethernet Software Features Filter - 802.1Q, GMRP, GVRP, IGMP v1/v2c, Port-basiertes VLAN, VLAN unaware Industrielle Protokolle - EtherNet/IP, Modbus TCP Verwaltung - Back Pressure Flow Control, BOOTP, DHCP Option 66/67/82, DHCP Server/Client, Flusststeuerung, HTTP, IPv4/IPv6, LLDP, Port Mirror, RARP, RMON, SMTP, SNMP Inform, SNMPv1/v2c/v3, Syslog, Telnet, TFTP MIB - Bridge MIB, Ethernet-ähnliche MIB, MIB-II, P-BRIDGE MIB, Q-BRIDGE MIB, RMON MIB Gruppen 1, 2, 3, 9, RSTP MIB Redundanzprotokolle - MSTP, RSTP, STP, Turbo Chain, Turbo Ring v1/v2 Sicherheit - HTTPS/SSL, TACACS+, Port Lock, RADIUS, Rate Limit, SSH Zeitmanagement - NTP Server/Client, SNTPSwitch Eigenschaften IGMP Gruppen - 256 MAC Tabellengröße - 8 K Max. Anzahl der VLANs - 64 Paketpuffergröße - 1 Mbits VLAN-ID-Bereich - VID 1 bis 4094 Prioritätswarteschlangen - 4 Serielle Schnittstelle Konsolenanschluss - RS-232 (RJ45) Eingangs-/Ausgangsschnittstelle Alarmkontaktkanäle - Widerstandslast: 1 A @ 24 VDC Leistungsparameter Anschluss - 1 abnehmbare 5-Kontakt-Klemmenleiste(n) Eingangsspannung - Redundante Stromeingänge - 24 VDC (18 bis 36 VDC) Überlaststromschutz - Unterstützt Verpolungsschutz - Unterstützt Eingangsstrom - 0.39 A @ 24 VDC Physikalische Eigenschaften Gehäuse - Aluminium Schutzart - IP40 Abmessungen (ohne Ohren) - 80 x 160 x 110 mm (3.15 x 6.30 x 4.33 in) Gewicht - 1210 g (2.69 lb) Installation - Montage auf DIN-Schiene (mit optionalem Kit) Umgebungsbedingungen Betriebstemperatur -40 bis 85°C (-40 bis 185°F) - Hinweis: Kaltstart erfordert mindestens 100 VAC @ -40°C Lagertemperatur (inklusive Verpackung) -40 bis 85°C (-40 bis 185°F) Relative Umgebungsfeuchtigkeit - 5 bis 95% (nicht kondensierend) Normen und Zertifizierungen EMI - EN 55032 Klasse A, CISPR 32, FCC Teil 15B Klasse A EMS - IEC 61000-4-2 ESD: Kontakt: 8 kV; Luft: 15 kV - IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz bis 1 GHz: 35 V/m - IEC 61000-4-4 EFT: Leistung: 4 kV; Signal: 4 kV - IEC 61000-4-5 Surge: Leistung: 4 kV; Signal: 4 kV - IEC 61000-4-6 CS: 10 V - IEC 61000-4-8 PFMF - IEC 61000-4-11 DIPs Power Substation - IEC 61850-3, IEEE 1613 Safety - UL 508 MTBF Time - 372,276 hrs Standards - Telcordia SR332

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

