

Artikelnr.: 386019

PT-508-MM-SC-24 - Verwalteter IEC 61850-3 DIN-Rail-Ethernet-Switch mit 6 10100BaseT(X)-Ports und 2

ab 1.159,78 EUR

Artikelnr.: 386019
Versandgewicht: 1.00 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. IEC 61850-3 gemanagter DIN-Rail-Ethernet-Switch, mit 6 10/100BaseT(X)-Ports und 2 100BaseFX-Multimode-Ports mit SC-Steckern, 1 isolierte Stromversorgung (24 VDC), -40 bis 85°C Betriebstemperatur. Ethernet-Schnittstelle- 10/100BaseT(X)-Anschlüsse (RJ45-Anschluss): 6- 100BaseFX-Ports (Multi-Mode-SC-Anschluss): 2- Normen: IEEE 802.1D-2004 für das Spanning-Tree-Protokoll IEEE 802.1p für Dienstklassen IEEE 802.1Q für VLAN-Tagging IEEE 802.1s für das Mehrfach-Spanning-Tree-Protokoll IEEE 802.1w für das Rapid-Spanning-Tree-Protokoll IEEE 802.1X für die 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 Flusskontrolle Ethernet-Software-Funktionen- Filter: 802.1Q, GMRP, GVRP, IGMP v1/v2c, Port-basiertes VLAN, VLAN unaware- Industrielle Protokolle: EtherNet/IP, Modbus TCP- Verwaltung: Rückdruckflusskontrolle, BOOTP, DHCP Option 66/67/82, DHCP Server/Client, Flusskontrolle, 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- Redundanz-Protokolle: Link Aggregation, MSTP, RSTP, STP, Turbo Chain, Turbo Ring v1/v2- Sicherheit: HTTPS/SSL, TACACS+, Port-Sperre, RADIUS, Ratenbegrenzung, SSH- Zeitmanagement: NTP Server/Klient, SNTP, 100BaseFX Single-Mode-Switch-Eigenschaften- IGMP-Gruppen: 256- MAC-Tabellengröße: 8 K- Max. Anzahl von VLANs: 64- Größe des Paketpuffers: 1 Mbits- VLAN-ID-Bereich- VID 1 bis 4094- Prioritäts-Warteschlangen: 4 Serielle Schnittstelle- Konsolenanschluss: RS-232 (RJ45) Eingangsspannung: Redundante Stromeingänge, 24 VDC (18 bis 36 VDC)- Überlaststromschutz: Unterstützt- Schutz vor Verpolung: Unterstützt- Eingangsstrom: 0,27 A @ 24 VDC Physikalische Eigenschaften- Gehäuse: Aluminium- IP-Schutzart: SCHUTZART IP40- Abmessungen (ohne Ohren): 60 x 160 x 110 mm (2,36 x 6,30 x 4,33 Zoll)- Gewicht: 995 g (2,21 lb)- Einbau: Montage auf DIN-Schiene, Montage auf DIN-Schiene (mit optionalem Kit) Umgebungsbedingungen- Betriebstemperatur: -40 bis 85°C (-40 bis 185°F)- Lagertemperatur (einschließlich Verpackung): -40 bis 85°C (-40 bis 185°F)- Relative Umgebungsluftfeuchtigkeit: 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: 20 V/m IEC 61000-4-4 EFT: Leistung: 4 kV; Signal: 4 kV IEC 61000-4-5 Überspannung: Leistung: 4 kV; Signal: 4 kV IEC 61000-4-6 CS: 10 V IEC 61000-4-8 PFM IEC 61000-4-11- Leistung Unterstation: IEC 61850-3, IEEE 1613- Sicherheit: UL 508MTBF- Zeit: 394.238 Stunden- Normen: Telcordia SR332

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

