

Artikelnr.: 386020

## PT-508-MM-SC-48 - Verwalteter IEC 61850-3 DIN-Rail-Ethernet-Switch mit 6 10100BaseT(X)-Ports

ab **1.160,62 EUR**

Artikelnr.: 386020  
Versandgewicht: 1.00 kg  
Hersteller: MOXA



### Produktbeschreibung

Die Layer 2 Managed 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 verwalteter DIN-Schienen-Ethernet-Switch, mit 6 10/100BaseT(X)-Ports und 2 100BaseFX-Multimode-Ports mit SC-Steckern, 1 isolierte Stromversorgung (48 VDC), -40 bis 85°C Betriebstemperatur Ethernet-Schnittstelle- 00BaseT(X)-Ports (RJ45-Stecker): 6- 100BaseFX-Ports (Multi-Mode-SC-Stecker): 2- Standards 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-based VLAN, VLAN unaware- Industrial Protocols: EtherNet/IP, Modbus TCP- Verwaltung: Gegendruck-Flusskontrolle, 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- Redundanzprotokolle: Link Aggregation, MSTP, RSTP, STP, Turbo Chain, Turbo Ring v1/v2- Sicherheit: HTTPS/SSL, TACACS+, Port Lock, RADIUS, Rate Limit, SSH- Zeitmanagement: NTP Server/Client, SNTP, 100BaseFX Single-Mode Switch Eigenschaften- IGMP Gruppen: 256- MAC Tabellengröße: 8 K- Max. Anzahl von VLANs: 64- Paketpuffergröße: 1 Mbits- VLAN ID Bereich: VID 1 bis 4094- Prioritätswarteschlangen: 4 Serielle Schnittstelle- Konsolenanschluss: RS-232 (RJ45) Eingangs-/Ausgangsschnittstelle- Alarmkontaktkanäle: Resistive Last: 1 A @ 24 VDC Leistungsparameter- Anschluss: 1 abnehmbare 5-Kontakt-Klemmenleiste(n)- Eingangsspannung: Redundante Stromeingänge, 48 VDC (36 bis 72 VDC)- Überlaststromschutz: Unterstützt- Verpolungsschutz: Unterstützt- Eingangsstrom: 0,12 A @ 48 VDC Physikalische Eigenschaften- Gehäuse: Aluminium- Schutzart: IP40- Abmessungen (ohne Ohren): 60 x 160 x 110 mm (2.36 x 6.30 x 4.33 in)- Gewicht: 995 g (2.21 lb)- Montage: DIN-Schienen-Montage, DIN-Schienen-Montage (mit optionalem Kit) Umgebungsbedingungen- Betriebstemperatur: -40 bis 85°C (-40 bis 185°F) Hinweis: Für den Kaltstart sind mindestens 100 VAC bei -40°C erforderlich- Lagertemperatur (einschließlich Verpackung): -40 bis 85°C (-40 bis 185°F)- Relative Luftfeuchtigkeit der Umgebung: 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 Surge: Leistung: 4 kV; Signal: 4 kV IEC 61000-4-6 CS: 10 V IEC 61000-4-8 PFM IEC 61000-4-11- Power Substation: IEC 61850-3, IEEE 1613- Sicherheit: UL 508 MTBF- Zeit: 394.238 Stunden- Normen: Telcordia SR322

### Technische Daten

Hier gehts zum Artikel  
Alle Informationen,  
tagesaktuelle Preise und  
Verfügbarkeiten

