

Artikelnr.: 385887

## PT-510-SS-LC-48 - Verwalteter DIN-Schienen-Ethernet-Switch nach IEC 61850-3, mit 8 10100BaseT(X)-Ports und 2 1

ab 1.287,92 EUR

Artikelnr.: 385887  
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 Bahnwendungen, IEC 61850-3 für Energieautomatisierungssysteme und NEMA TS2 für intelligente Transportsysteme. IEC 61850-3 verwalteter DIN-Schienen-Ethernet-Switch, mit 8 10/100BaseT(X)-Ports und 2 100BaseFX-Singlemode-Ports mit LC-Steckern, 1 isolierte Stromversorgung (48 VDC), -40 bis 85°C Betriebstemperatur Ethernet-Schnittstelle 10/100BaseT(X)-Ports (RJ45-Stecker) - 8 100BaseFX-Ports (Singlemode-LC-Stecker) - 2 Normen- 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, Flussteuerung, 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, SNT Switch 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- 48 VDC (36 bis 72 VDC) Überlaststromschutz- Unterstützt Verpolungsschutz- Unterstützt Eingangsstrom- 0.18 A @ 48 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

