

Artikelnr.: 385886

## PT-510-SS-LC-24 - IEC 61850-3 verwalteter DIN-Schienen-Ethernet-Switch, mit 8 10/100BaseT(X)-Ports

ab 1.287,92 EUR

Artikelnr.: 385886  
Versandgewicht: 0.50 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 verwalteter DIN-Schienen-Ethernet-Switch, mit 8 10/100BaseT(X)-Ports und 2 100BaseFX-Singlemode-Ports mit LC-Steckern, 1 isolierte Stromversorgung (24 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 Flusskontrolle Ethernet Software Features- Filter 802.1Q, GMRP, GVRP, IGMP v1/v2c, Port-basiertes VLAN, VLAN unbewusst- Industrieprotokolle EtherNet/IP, Modbus TCP- Verwaltung Gegendruckflusskontrolle, BOOTP, DHCP Option 66/67/82, DHCP Server/Client, Flusskontrolle, HTTP, IPv4/IPv6, LLDP, Port Mirror, RARP, RMON, SMTP, SNMP Inform, SNMP v1/v2c/v3, Syslog, Telnet, TFTP- MIB Bridge MIB, Ethernet-like 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, SNTP Switch Eigenschaften- IGMP Gruppen 256- MAC Tabellengröße 8 K- Max. Anzahl VLANs 64- Packet Buffer Size 1 Mbits- VLAN ID Range VID 1 bis 4094- Priority Queues 4 Serielle Schnittstelle- Console Port RS-232 (RJ45) Input/Output Interface- Alarm Contact Channels Resistive load: 1 A @ 24 VDC Stromversorgungsparameter- Anschluss 1 abnehmbare 5-Kontakt-Klemmenleiste(n)- Eingangsspannung Redundante Stromeingänge 24 VDC (18 bis 36 VDC)- Überlaststromschutz wird unterstützt- Verpolungsschutz wird 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)- 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 (einschließlich Verpackung) -40 bis 85°C (-40 bis 185°F)- Relative Luftfeuchtigkeit in 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: 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 PFM IEC 61000-4-11 DIPs- Power Substation IEC 61850-3, IEEE 1613- Sicherheit UL 508 MTBF- Zeit 372.276 h- Normen Telcordia SR332

### Technische Daten

Hier gehts zum Artikel  
Alle Informationen,  
tagesaktuelle Preise und  
Verfügbarkeiten

