

Artikelnr.: 385873

## PT-508-SS-LC-24 - IEC 61850-3 verwalteter DIN-Schienen-Ethernet-Switch, mit 6 10/100BaseT(X)-Ports

ab **1.195,53 EUR**

Artikelnr.: 385873  
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 Singlemode-Ports mit LC-Steckern, 1 isolierte Stromversorgung (24 VDC), -40 bis 85°C Betriebstemperatur. Details: Ethernet-Schnittstelle- 10/100BaseT(X)-Ports (RJ45-Stecker): 6- 100BaseFX-Ports (Singlemode-LC-Anschluss): 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-based VLAN, VLAN unaware- Industrial Protocols: 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, SNMPv1/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: 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) Eingangsschnittstelle- Alarmkontaktkanäle: Resistive Last: 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: 0,27 A @ 24 VDC Physikalische Eigenschaften- Gehäuse: Aluminium- IP-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 PFMF- IEC 61000-4-11- Power Substation: IEC 61850-3, IEEE 1613- Sicherheit: UL 508MTBF- Zeit: 394.238 Stunden

### Technische Daten

Hier gehts zum Artikel  
Alle Informationen,  
tagesaktuelle Preise und  
Verfügbarkeiten

