

Artikelnr.: 385888

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

ab 1.244,01 EUR

Artikelnr.: 385888  
Versandgewicht: 0.50 kg  
Hersteller: MOXA



### Produktbeschreibung

Die Layer 2 Managed Switches von Moxa zeichnen sich durch industrietaugliche Zuverlässigkeit, Netzwerkredundanz und Sicherheitsfunktionen aus, die auf dem Standard IEC 62443 basieren. 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-Anschlüssen, 1 isolierte Stromversorgung (88 bis 300 VDC oder 85 bis 264 VAC), -40 bis 85°C

Betriebstemperatur Details: Ethernet-Schnittstelle 10/100BaseT(X)-Ports (RJ45-Anschluss)- 8100BaseFX-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 Flusskontrolle 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, Flusssteuerung, 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, SNTPSwitch 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- 110/220 VAC/VDC (88 bis 300 VAC, 85 bis 264 VDC) Überlaststromschutz- Unterstützt Verpolungsschutz- Unterstützt Eingangsstrom- 0.234/0.148 A @ 110/220 VAC- 0.10/0.052 A @ 110/220 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 SR32

### Technische Daten

Hier gehts zum Artikel  
Alle Informationen,  
tagesaktuelle Preise und  
Verfügbarkeiten

