

Artikelnr.: 387542

## EDS-510A-3SFP - Verwalteter Gigabit-Ethernet-Switch mit 7 10100BaseT(X)-Ports, 3 SFP-Steckplätze

ab 1.266,39 EUR

Artikelnr.: 387542  
Versandgewicht: 1.20 kg  
Hersteller: MOXA



### Produktbeschreibung

Layer 2 Managed Switches 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. Managed Gigabit Ethernet Switch mit 7 10/100BaseT(X) Ports, 3 SFP-Steckplätze für das Hinzufügen von Gigabit Ethernet Modulen der SFP-1G Serie, 0 bis 60 °C

Betriebstemperatur Eingangs-/Ausgangsschnittstelle Alarmkontaktkanäle 2 Relaisausgang mit einer Strombelastbarkeit von 1 A @ 24 VDC Digitaleingangskanäle 2 Digitaleingänge +13 bis +30 V für Zustand 1-30 bis +3 V für Zustand 0 Max. Eingangsstrom: 8 mA Ethernet-Schnittstelle 10/100BaseT(X)-Ports (RJ45-Anschluss) 7 Automatische Aushandlung der Geschwindigkeit Voll-/Halbduplex-Modus Automatische MDI/MDI-X-Verbindung 1000BaseSFP-Steckplätze 3 Normen IEEE 802.3 für 10BaseT IEEE 802.3u für 100BaseT(X) IEEE 802.3ab für 1000BaseT(X) IEEE 802.3z für 1000BaseSX/LX/LHX/ZX IEEE 802.1X für Authentifizierung IEEE 802.1D-2004 für Spanning Tree Protocol IEEE 802.1w für Rapid Spanning Tree Protocol IEEE 802.1s für Multiple Spanning Tree Protocol IEEE 802.1Q für VLAN Tagging IEEE 802.1p für Class of Service IEEE 802.3x für Flow Control IEEE 802.3ad für Port Trunk mit LACP Ethernet Software Features Filter 802.1Q VLAN Port-basiertes VLAN IGMP v1/v2 GVRP GMRP Industrieprotokolle EtherNet/IP Modbus TCP Management IPv4/IPv6 SNMP v1/v2c/v3 LLDP Port Mirror Back Druck Flusskontrolle BOOTP DHCP Option 66/67/82 DHCP Server/Client Flusskontrolle RARP RMON SMT PSNMP Inform Syslog Telnet FTTP MIB MIB-II Bridge MIB Ethernet-like MIBP-BRIDGE MIBQ-BRIDGE MIBRMON MIB Gruppen 1, 2, 3, 9 RSTP MIB Redundanzprotokolle STP MSTP RSTP LACP Link Aggregation Turbo Chain Turbo Ring v1/v2 Sicherheit HTTPS/SSL RADIUS TACACS+ Port Lock SSH Zeitmanagement NTP Server/Client SNTS Switch-Eigenschaften IGMP-Gruppen 256 MAC-Tabellengröße 8 K Max. Anzahl. von VLANs 64 Packet Buffer Size 1 Mbits Priority Queues 4 VLAN ID Range VID 1 bis 4094 LED Interface LED Indicators PWR1, PWR2, FAULT, 10/100M (TP-Anschluss), 1000M (Gigabit-Anschluss), MSTR/HEAD, CPLR/TAILE Seriele Schnittstelle Konsolenanschluss RS-232 (TxD, RxD, GND), 10-poliger RJ45 (115200, n, 8, 1) DIP-Schalter-Konfiguration Ethernet-Schnittstelle Turbo Ring, Master, Coupler, Reserve Physikalische Merkmale Gehäuse Metall IP-Schutzart IP30 Abmessungen 80.2 x 135 x 105 mm (3.16 x 5.31 x 4.13 in) Gewicht 1170 g (2.58 lb) Installation DIN-Schienen-Montage Wandmontage (mit optionalem Kit) Umgebungsbedingungen Betriebstemperatur -10 bis 60°C (14 bis 140°F) Lagertemperatur (inklusive Verpackung) -40 bis 85°C (-40 bis 185°F) Relative Luftfeuchtigkeit bis 95% (nicht kondensierend) Normen und Zertifizierungen Sicherheit EN 62368-1 UL 60950-1 UL 508 EMC EN 55032/35 EMC IEC 61000-4-2 ESD: Kontakt: 6 kV; Luft: 8 kV IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz bis 1 GHz: 20 V/m IEC 61000-4-4 EFT: Leistung: 2 kV; Signal: 2 kV IEC 61000-4-5 Surge: Leistung: 2 kV; Signal: 2 kV IEC 61000-4-6 CS: 10 V IEC 61000-4-8 PFMF Gefahrenzonen ATEX Class I Division 2 Eisenbahn EN 50121-4 Verkehrssteuerung NEMA TS2 Vibration IEC 60068-2-6 Schock IEC 60068-2-27 Freier Fall IEC 60068-2-31 Schifffahrt DNV MTBF Normen Telcordia (Bellcore), GB

### Technische Daten

Hier gehts zum Artikel  
Alle Informationen,  
tagesaktuelle Preise und  
Verfügbarkeiten

