

Artikelnr.: 385497

## EDS-G508E - 8-Port Full Gigabit Managed Ethernet Switch mit 8 101001000BaseT(X) Ports, -10

ab 1.113,92 EUR

Artikelnr.: 385497  
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. 8-Port Full Gigabit Managed Ethernet Switch mit 8 10/100/1000BaseT(X) Ports, -10 bis 60°C Betriebstemperatur Input/Output Interface- Alarmkontaktkanäle 1 Relaisausgang mit einer Strombelastbarkeit von 1 A @ 24 VDC- Tasten Reset-Taste- Digitaleingangskanäle 1- Digitaleingänge +13 bis +30 V für Zustand 1-30 bis +3 V für Zustand 0 Max. Eingangsstrom: 8 mA Ethernet-Schnittstelle- 10/100/1000BaseT(X)-Ports (RJ45-Anschluss) 8 Automatische Aushandlung der Geschwindigkeit Voll-/Halbduplex-Modus Automatische MDI/MDI-X-Verbindung- Normen IEEE 802.3 für 10BaseT IEEE 802.3u für 100BaseT(X) IEEE 802.3ab für 1000BaseT(X) IEEE 802.3x für Flusskontrolle 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 802.1p für Class of Service IEEE 802.1Q für VLAN Tagging IEEE 802.1X für Authentifizierung IEEE 802.3ad für Port Trunk mit LACP Ethernet Software Features- Filter 802.1Q VLAN BPDU Filter BPDU Guard GMRPGVRP IGMP v1/v2/v3 Port-basiertes VLAN- Industrieprotokolle EtherNet/IP Modbus TCP PROFINET IO Device- Management LLDP Back Pressure Flow Control BOOTP Port Mirror DHCP Option 66/67/82 DHCP Server/Client Fiber checkFlow controll IPv4/IPv6 RARP RMON SCPS MTPS SNMP Inform SNMP v1/v2c/v3 Syslog Telnet FTP- MIB Ethernet-like MIB MIB-II Bridge MIBP-BRIDGE MIBQ-BRIDGE MIBRMON MIB Gruppen 1, 2, 3, 9 RSTP MIB- Redundanzprotokolle Link Aggregation MRPMSTP RSTP STP Turbo Chain Turbo Ring v1/v2- Sicherheit Broadcast Storm Protection HTTPS/SSL TACACS+ SNMP v3 MAB- Authentifizierung Sticky MAC NTP- Authentifizierung MAC ACL Port Lock RADIUS SSH SMTP mit TLS- Zeitmanagement NTP Server/Client SNTP Switch-Eigenschaften- IGMP-Gruppen 2048- Jumbo Frame Größe 9.6 KB- MAC-Tabellengröße 8 K- Max. Anzahl. VLANs 256- Packet Buffer Size 4 Mbits- Priority Queues 4- VLAN ID Range VID 1 bis 4094 USB Interface- Storage Port USB Typ A LED-Schnittstelle- LED-Anzeigen PWR1, PWR2, STATE, FAULT, 10/100M (TP-Port), 1000M (TP-Port), MSTR/HEAD, CPLR/TAIL Serielle Schnittstelle- Konsolenanschluss USB-serielle Konsole (Typ B-Anschluss) DIP-Schalter-Konfiguration- DIP-Schalter Turbo Ring, Master, Coupler, Reserve Leistungsparameter- Anschluss 2 abnehmbare 4-Kontakt-Klemmenleiste(n)- Eingangsstrom 0.28 A @ 24 VDC- Eingangsspannung 12/24/48/-48 VDC Redundante Doppel-Eingänge- Betriebsspannung 9.6 bis 60 VDC- Überlaststromschutz unterstützt- Verpolungsschutz unterstützt Physikalische Eigenschaften- Gehäuse Metall-Schutzart IP30- Abmessungen 79,2 x 135 x 137 mm (3.1 x 5.3 x 5.4 in)- Gewicht 1440 g (3.18 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 5 bis 95% (nicht kondensierend) Normen und Zertifizierungen- Sicherheit UL 508- EMC EN 61000-6-2/-6-4- EMI 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: 10 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- Explosionsgefährdete Bereiche ATEX Class I Division 2- Umspannwerke IEC 61850-3 IEEE 1613- Eisenbahn EN 50121 - Verkehrssteuerung NEMA TS2- Vibration IEC 60068-2-6- Schock IEC 60068-2-27- Freier Fall IEC 60068-2-32- Schifffahrt DNV LR ABS NK MTBF- Zeit 814.608 Stunden- Normen Telcordia (Bellcore), GB

### Technische Daten

Hier gehts zum Artikel  
Alle Informationen,  
tagesaktuelle Preise und  
Verfügbarkeiten

