

Artikelnr.: 387806

EDS-208A - Unverwalteter Ethernet-Switch mit 8 10100BaseT(X)-Ports

ab **160,17 EUR**

Artikelnr.: 387806
Versandgewicht: 0.30 kg
Hersteller: MOXA



Produktbeschreibung

Einführung Die industriellen Ethernet-Switches der Serie EDS-208A mit 8 Ports unterstützen IEEE 802.3 und IEEE 802.3u/x mit 10/100M Voll-/Halbduplex, MDI/MDI-X Auto-Sensing. Die EDS-208A-Serie verfügt über 12/24/48 VDC (9,6 bis 60 VDC) redundante Stromeingänge, die gleichzeitig an stromführende DC-Stromquellen angeschlossen werden können. Diese Schalter wurden für raue Industrieumgebungen entwickelt, wie z. B. für den Einsatz auf See (DNV/LR/ABS/NK), in Bahnhöfen, auf Autobahnen oder in mobilen Anwendungen (EN 50121-4/NEMA TS2/e-Mark) oder in explosionsgefährdeten Bereichen (Class I Div. 2, ATEX Zone 2), die den FCC-, UL- und CE-Normen entsprechen. Die EDS-208A-Schalter sind mit einem Standard-Betriebstemperaturbereich von -10 bis 60 °C oder mit einem breiten Betriebstemperaturbereich von -40 bis 75 °C erhältlich. Alle Modelle werden einem 100-prozentigen Burn-in-Test unterzogen, um sicherzustellen, dass sie die speziellen Anforderungen von industriellen Automatisierungssteuerungsanwendungen erfüllen. Darüber hinaus verfügen die EDS-208A-Switches über DIP-Schalter zum Aktivieren oder Deaktivieren des Broadcast-Sturm-Schutzes, was eine weitere Flexibilitätsebene für industrielle Anwendungen bietet. Ethernet-Schnittstelle 10/100BaseT(X) Ports (RJ45-Anschluss):- EDS-208A/208A-T-Modelle: 8- EDS-208A-M-SC/M-ST/S-SC Modelle: 7- EDS-208A-MM-SC/MM-ST/SS-SC Modelle: 6 Alle Modelle unterstützen:- Automatische Aushandlung der Geschwindigkeit- Voll-/Halbduplex-Modus- Automatische MDI/MDI-X-Verbindung 100BaseFX-Ports (Multi-Mode-SC-Anschluss):- EDS-208A-M-SC-Modelle: 1- EDS-208A-MM-SC-Modelle: 2 100BaseFX-Ports (Multi-Mode ST-Anschluss):- EDS-208A-M-ST-Modelle: 1- EDS-208A-MM-ST Modelle: 2 100BaseFX Ports (Singlemode SC Anschluss):- EDS-208A-S-SC Modelle: 1- EDS-208A-SS-SC Modelle: 2 Standards:- IEEE 802.3 für 10BaseT- IEEE 802.3u für 100BaseT(X) und 100BaseFX- IEEE 802.3x für die Flusskontrolle- Glasfaser-Switch-Eigenschaften- MAC-Tabellengröße: 2 K- Paketpuffergröße: 768 kbits- Verarbeitungstyp: Speichern und Weiterleiten Leistungsparameter- Anschluss: 1 abnehmbare 4-Kontakt-Klemmenleiste(n) Eingangsstrom:- Modelle EDS-208A/208A-T, EDS-208A-M-SC/M-ST/S-SC: 0,11 A @ 24 VDC- Modelle EDS-208A-MM-SC/MM-ST/SS-SC: 0,15 A @ 24 VDC- Eingangsspannung: 12/24/48 VDC, Redundante Doppelseingänge- Betriebsspannung: 9,6 bis 60 VDC- Überlaststromschutz: Unterstützt- Verpolungsschutz: Unterstützt DIP-Schalter-Konfiguration- Ethernet-Schnittstelle: Broadcast-Sturm-Schutz Physikalische Eigenschaften- Gehäuse: Aluminium- IP-Schutzart: IP30- Abmessungen: 50 x 114 x 70 mm (1.96 x 4.49 x 2.76 in)- Gewicht: 275 g (0.61 lb)- Installation: DIN-Schienen-Montage, Wandmontage (mit optionalem Kit) Umgebungsbedingungen Betriebstemperatur:- Standardmodelle: -10 bis 60°C (14 bis 140°F)- Modelle für weite Temp. Modelle: -40 bis 75°C (-40 bis 167°F)- Lagertemperatur (inklusive Verpackung): -40 bis 85°C (-40 bis 185°F)- Relative Luftfeuchtigkeit in der Umgebung: 5 bis 95% (nicht kondensierend) Normen und Zertifizierungen- Sicherheit: UL 508, EN 62368-1 (LVD)- EMC: EN 55032/35- EMI: CISPR 32, FCC Teil 15B Klasse A EMS:- IEC 61000-4-2 ESD: Kontakt: 6 kV; Luft: 8 kV- IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz bis 1 GHz: 10 V/m- IEC 61000-4-4 EFT: Leistung: 2 kV; Signal: 1 kV- IEC 61000-4-5 Surge: Leistung: 2 kV; Signal: 2 kV- IEC 61000-4-6 CS: 10 V- IEC 61000-4-8 PFMF- Explosionsgefährdete Bereiche: ATEX, Klasse I Division 2- Eisenbahn: EN 50121-4- Verkehrskontrolle: NEMA TS2- Schwingungen: IEC 60068-2-6- Schock: IEC 60068-2-27- Freier Fall: IEC 60068-2-31- Schifffahrt: ABS, LR, NK, DNVMTB Zeit:- EDS-208A: 3.248.014 Stunden- EDS-208A-MM/SS: 2.705.157 Stunden- EDS-208A-M/S: 2.943.335 Stunden- Normen: Telcordia (Bellcore), GB

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

