

Artikelnr.: 387985

EDS-205A-S-SC-T - Unverwalteter Ethernet-Switch mit 4 10100BaseT(X)-Anschlüssen

ab **425,09 EUR**

Artikelnr.: 387985
Versandgewicht: 0.20 kg
Hersteller: MOXA



Produktbeschreibung

Einführung Die industriellen 5-Port-Ethernet-Switches der Serie EDS-205A unterstützen IEEE 802.3 und IEEE 802.3u/x mit 10/100M Voll-/Halbduplex, MDI/MDI-X Auto-Sensing. Die EDS-205A-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-205A-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-205A-Switches über DIP-Schalter zum Aktivieren oder Deaktivieren des Broadcast-Sturm-Schutzes, was eine weitere Flexibilitätsebene für industrielle Anwendungen darstellt. Ethernet-Schnittstelle 10/100BaseT(X) Ports (RJ45-Anschluss):- EDS-205A/205A-T: 5- EDS-205A-M-SC/M-ST/S-SC-Serie: 4- Alle Modelle unterstützen:- Automatische Aushandlung der Geschwindigkeit- Voll-/Halbduplex-Modus- Automatische MDI/MDI-X-Verbindung- 100BaseFX-Ports (Multi-Mode-SC-Anschluss): Serie EDS-205A-M-SC: 1- 100BaseFX-Ports (Multi-Mode ST-Anschluss): EDS-205A-M-ST Serie: 1- 100BaseFX-Ports (Singlemode-SC-Anschluss): EDS-205A-S-SC Serie: 1 Standards:- IEEE 802.3 für 10BaseT- IEEE 802.3u für 100BaseT(X) und 100BaseFX- IEEE 802.3x für Flusskontrolle- GlasfaserSwitch-Eigenschaften- MAC-Tabellengröße: 1 K- Paketpuffergröße: 384 kbits- Verarbeitungstyp: Store and Forward Leistungsparameter- Anschluss: 1 abnehmbare 4-Kontakt-Klemmenleiste(n)- Eingangsstrom: EDS-205A/205A-T: 0,09 A @ 24 VDC, EDS-205A-M-SC/M-ST/S-SC Serie: 0,1 A @ 24 VDC- Eingangsspannung: 12/24/48 VDC, Redundante Doppelleingänge- 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: 30 x 115 x 70 mm (1.18 x 4.52 x 2.76 in)- Gewicht: 175 g (0.39 lb)- Installation: DIN-Schienen-Montage, Wandmontage (mit optionalem Bausatz) Umgebungsgrenzen- Betriebstemperatur: Standardmodelle: -10 bis 60°C (14 bis 140°F), Weibereichstemp. Modelle: -40 bis 75°C (-40 bis 167°F)- Lagertemperatur (einschließlich Verpackung): -40 bis 85°C (-40 bis 185°F)- Relative Luftfeuchtigkeit in der Umgebung: 5 bis 95% (nicht kondensierend) Normen und Zertifizierungen- EMC: EN 55032/24- 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- Gefährdete Bereiche: IECEx, ATEX, Klasse I Division 2- Schifffahrt: ABS, LR, NK, DNV- Eisenbahn: EN 50121-4- Sicherheit: UL 508- Schock: IEC 60068-2-27- Verkehrskontrolle: NEMA TS2- Schwingungen: IEC 60068-2-6- Freier Fall: IEC 60068-2-31 MTBF- Zeit: EDS-205A: 3.316.504 Stunden, EDS-205A-M/S: 3.045.679 Stunden- Normen: Telcordia (Bellcore), GB

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

