

Artikelnr.: 385511

## SDS-3016-2GTX - Kompakter industrieller Smart Ethernet Switch mit 14 10100BaseT(X)-Ports, 2 10100100

ab **736,39 EUR**

Artikelnr.: 385511  
Versandgewicht: 0.60 kg  
Hersteller: MOXA



### Produktbeschreibung

Die Smart Switches von Moxa vereinfachen die täglichen Aufgaben durch einfache Konfiguration, schnelle Installation und Überwachung vor Ort. Die Layer-2-Smart-Switches von Moxa wurden für einfache Verbindungen, SCADA/HMI-Überwachung und verbesserte Steuerbarkeit entwickelt und unterstützen mehrere Industrieprotokolle wie PROFINET, Modbus und EtherNet/IP sowie verschiedene Montagemethoden. Kompakter industrieller Smart-Ethernet-Switch mit 14 10/100BaseT(X)-Anschlüssen, 2 10/100/1000BaseT(X)-Anschlüssen, zwei 12/24/48-VDC-Stromeingängen, Betriebstemperatur von -10 bis 60 °C Eingangs-/Ausgangsschnittstelle 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 10/100BaseT(X)-Ports (RJ45-Anschluss)- 14- Automatische Aushandlung der Geschwindigkeit- Voll-/Halbduplex-Modus- Automatische MDI/MDI-X-Verbindung 10/100/1000BaseT(X)-Ports (RJ45-Anschluss)- 2 (SDS-3016-2GTX Serie)- Geschwindigkeit mit automatischer Aushandlung- Voll-/Halbduplex-Modus- Automatische MDI/MDI-X-Verbindung 100/1000BaseSFP Ports- 2 (SDS-3016-2GSFP Serie) Standards- IEEE 802.3 für 10BaseT- IEEE 802.3u für 100BaseT(X)- IEEE 802.3ab für 1000BaseT(X)- IEEE 802.3z für 1000BaseX- IEEE 802.3x für die Flusskontrolle- IEEE 802.1D-2004 für das Spanning Tree Protocol- IEEE 802.1w für das Rapid Spanning Tree Protocol- IEEE 802.1Q für VLAN-Tagging- IEEE 802.1p für Class of Service Ethernet Software Features Industrieprotokolle- EtherNet/IP- Modbus TCP- PROFINET IO Device Management- Back Pressure Flow Control- DHCP Client- Flow control- IPv4/IPv6- LLDP- Port Mirror- SNMP Inform- SNMPv1/v2c/v3- Syslog MIB- RFC1213- Ethernet-like MIB- IF MIB- LLDP MIB- Bridge MIB- Q-BRIDGE MIB Redundanzprotokolle- RSTP- STP- MRPSicherheit- Broadcast Storm Protection- HTTPS/SSL- SNMPv3- Port Lock Zeitmanagement- NTP Server/Client- SNTPFILTER- 802.1Q VLAN Switch-Eigenschaften MAC-Tabellengröße- 8 K Max. Nr. VLANs- 8 VLAN-ID-Bereich- VID 1 bis 4094 Paketpuffergröße- 3 Mbits USB-Schnittstelle Speicherport- USB Typ A LED-Schnittstelle LED-Anzeigen- PWR1, PWR2, STATE, FAULT, 10/100M, 1000M (TP Port) Leistungsparameter Anschluss- 2 abnehmbare 4-Kontakt-Klemmenleiste(n) Eingangsspannung- 12/24/48/-48 VDC- Redundante Doppelingänge Betriebsspannung- 9.6 bis 60 VDC Eingangsstrom- 12-48 VDC, 0,858 A (max.) Überlaststromschutz- Unterstützt Verpolungsschutz- Unterstützt Physikalische Eigenschaften Gehäuse- Metall IP-Schutzart- IP40 Abmessungen- 36 x 135 x 111 mm (1.42 x 5.32 x 4.37 in) Gewicht- 590 g (1.3 lb) Installation- Montage auf DIN-Schiene Umgebungsgrenzwerte 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 EMC- EN 55032/35- EN 61000-6-2/-6-4 EMI- CISPR 32, FCC Teil 15B Klasse A EMS- IEC 61000-4-2 ESD: Kontakt: 4 kV; Luft: 8 kV- IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz bis 1 GHz: 10 V/m- IEC 61000-4-4 EFT: Leistung: 1 kV; Signal: 1 kV- IEC 61000-4-5 Surge: Leistung: 2 kV; Signal: 1 kV- IEC 61000-4-6 CS: 10 V- IEC 61000-4-8 PFMF: 30 A/m Sicherheit- EN 62368-1- UL 61010-2-201 Schock- IEC 60068-2-27 Freier Fall- IEC 60068-2-32 Vibration- IEC 60068-2-6 MTBF Zeit- 1.109.179 Stunden Normen- Telcordia (Bellcore), GB

### Technische Daten

Hier gehts zum Artikel  
Alle Informationen,  
tagesaktuelle Preise und  
Verfügbarkeiten

