



Teknisk informasjon

| | |
|------------------------------------|--|
| Produktspekter | Modicon |
| Produkt eller type komponent | Ethernet TCP/IP managed switch |
| Konsept | Transparent Ready |
| Kommunikasjonsprotokoll | Ethernet TCP/IP SSH HTTP HTTPS SNMP RS232 SFTP SCP LLDP Telnet SNTP MRP (Media Redundancy Protocol) |
| Port Ethernet | 100base-FX - 2 port(er) fiberoptikk 10/100BASE-TX - 4 port(er) kobberkabel |
| Maksimalt antall brytere i kaskade | Ubegrenset |
| Cybersikkerhet | Port hardening IP-based port security MAC-based port security Port-based access control Role-based access control RADIUS assignment HTTPS DoS prevention VLAN-based ACL Audit trail SNMP logging Pre-login banner |

Komplementær

| | |
|--|--|
| Integrert tilkoblingstype | Duplex SC fiberoptikk Shielded RJ45 kobberkabel |
| Ekstern kommunikasjon | Multimodus optisk fiber for fiberoptikk Twisted shielded pairs cable CAT 5E for kobberkabel |
| Maximum cable distance between devices | 100 m kobberkabel |
| Fiberlengde | 4 Km 62.5/125 µm 5 km 50/125 µm |
| Demping | 0...11 DB (62.2/125 µm) 0...8 dB (50/125 µm) |
| Ethernet service | Konfigurasjon via web server VLAN Multicast filtering Data stream control IGMP Snooping SNMP-Traps and SYSLOG |
| Kommunikasjonsfunksjoner | TFTP Quality of Service (QoS) Port monitoring Port speiling Address conflict detection |
| Diagnostics run time | Signal contact Self test MAC notification |
| Maksimalt antall brytere i en ring | 50 |

| | |
|--------------------------|---|
| Redundancy | HiPER ring RSTP Link aggregation Link backup Redundant network coupling |
| [Us] merkespenning | 12 - 24 V |
| Spenningsgrenser | 9,6...32 V DC SELV |
| Effektforbruk | 7 W |
| Elektrisk tilkobling | Removable connector 6 strømforsyning |
| Montering | 35 mm symmetrical DIN rail |
| Merking | CE CULus RCM |
| Mulige funksjoner | Security status Alarms (Traps) System information Report |
| Lokal varsling | P1 P2 strømforsyninger: 1 dual colour LED (grønn/gul) Device status: 1 dual colour LED (grønn/rød) Minnekort status: 1 dual colour LED (grønn/gul) Kanaldiagnostikk: 1 dual colour LED (grønn/gul) |
| Alarm output | En spenningsfri kontakt 1 A |
| Alarmluksjon | Feil på strømforsyning Data link status Bryter feil Høy temperatur Redundans ring feil Incorrect configuration External memory removed |
| Ethernett kablingssystem | TF switches |
| Bredde | 57 mm |
| Høyde | 138 mm |
| Dybde | 111 mm |
| Vekt | 0,42 kg |

Miljø

| | |
|----------------------------|---|
| Omgivelsestemperatur drift | 0...60 °C |
| Relativ fuktighet | 1...95 % ikke-kondenserende |
| IP-grad | IP30 |
| Direktiver | 2014/35/EU - lavspenningsdirektiv 2014/30 / EU - elektromagnetisk kompatibilitet |
| Standarder | UL 61010 EN/IEC 61131 EN/IEC 62368-1 |
| Product certifications | CE UL RCM DNV-GL |

Packing Units

| | |
|-----------------------------|-------|
| Enhetstype forpakning 1 | PCE |
| Antall enheter forpakning 1 | 1 |
| Forpakning 1 vekt | 544 g |
| Forpakning 1 høyde | 16 cm |
| Forpakning 1 bredde | 6 cm |
| Forpakning 1 lengde | 24 cm |

Offer Sustainability

| | |
|----------------------------|--|
| Produktets miljøstatus | Green Premium miljømerket produkt |
| REACH-regelverk | REACH-erklæring |
| EU RoHS-direktiv | Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) EU RoHS-erklæring |
| Kvikksølvfri | Ja |
| Informasjon om RoHS-unntak | Ja |
| Kinas RoHS-forskrift | Kinas RoHS-Erklæring |
| Miljøinformasjon | Produktmiljøprofil |
| Produktets livssyklus | Informasjon Om Levetidsslutt |
| WEEE | Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall. |

Contractual warranty

| | |
|---------|-----------|
| Garanti | 18 months |
|---------|-----------|