



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 - 1 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	6 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 kablingsystem	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	420 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.

Garantiperiode

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