



Teknisk informasjon

Produktspekter	Modicon
Produkt eller type komponent	Ethernet TCP/IP managed switch
Konsept	Transparent Ready
Kommunikasjonsprotokoll	Ethernet TCP/IP SSH HTTP HTTPS SNMP MRP (Media Redundancy Protocol) RSTP SFTP SCP LLDP
Port Ethernet	10 BASE-T/10 0BASE-TX - 8 port(er) kobberkabel
Maksimalt antall brytere i kaskade	Ubegrenset
Cybersikkerhet	Port hardening Passordbeskyttelse RADIUS assignment DoS prevention Role-based access control Audit trail

Komplementær

Integrert tilkoblingstype	Shielded RJ45 kobberkabel
Ekstern kommunikasjon	Twisted shielded pairs cable CAT 5E for kobberkabel
Maximum cable distance between devices	100 m kobberkabel
Ethernet service	SNMP-Traps and SYSLOG IGMP Snooping VLAN
Kommunikasjonsfunksjoner	Telnet TFTP Address conflict detection Port monitoring Port speiling Bandwidth management
Diagnostics run time	MAC notification TCP dump Link flap detection RMON (remote network monitoring) Self test Signal contact
Maksimalt antall brytere i en ring	50
Redundancy	Redundant power supplies Ring coupling Redundant single ring HiPER ring Link aggregation Link backup Redundant network coupling
[Us] merkespenning	24 V
Spenningsgrenser	9,6...32 V DC SELV
Effektforbruk	6 W
Elektrisk tilkobling	Removable connector 6 strømforsyning Removable connector 6 ways relay output
Montering	35 mm symmetrical DIN rail

Merking	CE RCM
Lokal varsling	P1 P2 strømforsyninger: 1 dual colour LED (grønn/gul) Status: 1 dual colour LED (grønn/rød) Minnekort status: 1 dual colour LED (grønn/gul) 1 LED per channelchannel diagnostic:
Alarm output	1 voltfree contact 1000 mA
Alarmfunksjon	Data link status Høy temperatur Feil på strømforsyning Redundans ring feil
Ethernett kablingssystem	TF switches
MTBF pålitelighet	2603511,0 H
Bredde	73 mm
Høyde	137 mm
Dybde	111 mm
Vekt	0,42 kg

Miljø

Omgivelsestemperatur drift	0...60 °C
Relativ fuktighet	1...95 % non-condensing
IP-grad	IP30
Direktiver	2014/35/EU - lavspenningsdirektiv 2014/30 / EU - elektromagnetisk kompatibilitet 2012/19 / EU - WEEE-direktivet
Standarder	EN/IEC 61000-6-2 EN/IEC 61000-6-4 EN/IEC 61010-2-201
Produktsertifikater	CE CULus RCM Merchant Navy