



Teknisk informasjon

Produktspekter	Modicon
Produkt eller type komponent	Ethernet TCP/IP managed switch
Produktspesifikk applikasjon	For severe environments
Konsept	Transparent Ready
Kommunikasjonsport protokoll	Ethernet TCP/IP SSH HTTP HTTPS SNMP RS232 SFTP SCP LLDP Telnet SNTP
Port Ethernet	10/100BASE-TX - 8 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	Shielded RJ45 kobberkabel
Ekstern kommunikasjon	Twisted shielded pairs cable CAT 5E for kobberkabel
Maksimal kabelavstand mellom enheter	100 m kobberkabel
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
Driftstidsdiagnose	Signal contact Self test MAC notification
Maksimalt antall brytere i en ring	50
Redundans	HiPER ring RSTP Link aggregation Link backup Redundant network coupling MRP

[Us] merkespenning	12 - 24 V
Spenningsgrenser	9,6...32 V DC SELV
Strømforbruk i W	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
Alarmfunksjon	Feil på strømforsyning Data link status Bryter feil Temperature threshold Redundans ring feil Incorrect configuration External memory removed
Ethernett kablingssystem	TF switches
Bredde	73 mm
Høyde	142,8 mm
Dybde	117,6 mm
Vekt	0,50 kg

Miljø

Omgivelsestemperatur drift	-40...70 °C
Relativ fuktighet	1...95 % ikke-kondenserende
IP-grad	IP30
Overflatebeskyttelse	Conformal coating
Direktiver	2014/35/EU - lavspenningsdirektiv 2014/30 / EU - elektromagnetisk kompatibilitet
Standarder	UL 61010-2-201 EN/IEC 61131-2 EN/IEC 62368-1
Produktsertifikater	CE[RETURN]UL[RETURN]RCM[RETURN]DNV[RETURN]ATEX

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	16,0 cm
Pakke 1 Bredde	13,0 cm
Pakke 1 Vekt	23,5 cm
Package 1 Weight	500,0 g

Bærekraftig

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)
Kvikksølvfri	Ja
Kinas RoHS-forskrift	 Kinas RoHS-Erklæring
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja
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

Dimensions

