



Teknisk informasjon

Produktspekter	ConneXium
Produkt eller type komponent	Ethernet TCP/IP managed switch
Konsept	Transparent Ready
Kommunikasjonsprotokoll	Ethernet TCP/IP SSH HTTP HTTPS SNMP RS232 LLDP Telnet SNTP MRP (Media Redundancy Protocol)
Port Ethernet	100BASE-FX - 1 port(s) fiber optic 10/100BASE-TX - 7 port(er) kobberkabel
Maksimalt antall brytere i kaskade	Ubegrenset
Cybersikkerhet	Port hardening

Komplementær

Integrert tilkoblingstype	Duplex SC fiberoptikk Shielded RJ45 kobberkabel
Ekstern kommunikasjon	Twisted shielded pairs cable CAT 5E for kobberkabel Single mode optical fiber for fiber optic
Maximum cable distance between devices	100 m kobberkabel
Fiberlengde	32.5 km 9/125 µm
Demping	0...16 dB (9/125 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
Maksimalt antall brytere i en ring	50
Redundancy	HiPER ring RSTP Redundant network coupling
[Us] merkespenning	12...48 V
Spenningsgrenser	9,6...60 V DC SELV 18...30 V AC SELV
Effektforbruk	6,5 W
Elektrisk tilkobling	Removable connector 6 strømforsyning
Montering	35 mm symmetrical DIN rail
Merking	CE UL RCM EtherNet/IP

Mulige funksjoner	Alarms (Traps) System information Report Trap log
Lokal varsling	P1 P2 strømforsyninger: 1 dual colour LED (grønn/gul) Feil: 1 LED (rød) Ring manager: 1 dual colour LED (grønn/gul) Stand-by: 1 LED (grønn) Link status: 1 LED per kanal (grønn) ACT: 1 LED per kanal (gul) Device status
Alarm output	En spenningsfri kontakt 1 A
Alarmfunksjon	Feil på strømforsyning Data link status Redundans ring feil Bryter feil
Ethernett kablingssystem	TF switches
Bredde	74 mm
Høyde	131 mm
Dybde	111 mm
Vekt	0,41 kg

Miljø

Omgivelsestemperatur drift	0...60 °C
Relativ fuktighet	10...95 % ikke-kondenserende
IP-grad	IP20
Direktiver	2014/35/EU - lavspenningsdirektiv 2014/30 / EU - elektromagnetisk kompatibilitet
Standarder	UL 508 EN/IEC 61131 IEC 61850-3
Product certifications	CE UL RCM ODVA EtherNet/IP BV GL

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	677 g
Forpakning 1 høyde	13 cm
Forpakning 1 bredde	16,5 cm
Forpakning 1 lengde	23,5 cm
Enhetstype forpakning 2	S03
Antall enheter forpakning 2	2
Forpakning 2 vekt	1,754 kg
Forpakning 2 høyde	30 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 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
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
Contractual warranty	
Garanti	18 months