



Hauptmerkmale

Baureihe	ConneXium
Produkt- oder Komponententyp	Ethernet TCP/IP Managed Switches
Konzept	Transparent Ready
Kommunikationsprotokoll	Ethernet TCP/IP SSH HTTP HTTPS SNMP RS232 LLDP Telnet SNTP MRP (Media Redundancy Protocol)
Ethernet-Anschluss	100BASE-FX - 2 Port(s) Glasfaser 10/100BASE-TX - 2 Port(s) Kupferkabel
Maximale Anzahl an Switches in einer Kaskade	Unbegrenzt
Cybersicherheit	Härtung

Zusatzmerkmale

Integrierte Schnittstellen	Duplex SC Glasfaser RJ45 geschirmt Kupferkabel
Übertragungsunterstützungsmedium	Twisted-Pair (geschirmt) CAT 5E Kabel für Kupferkabel Multimode-Fiberoptik für Glasfaser
Max. Kabelabstand zwischen den Geräten	100 m Kupferkabel
Länge des Lichtleiters	4 Km 62,5/125 µm 5 km 50/125 µm
Dämpfung	0...11 DB (62,2/125 µm) 0...8 dB (50/125 µm)
Ethernet-Service	Konfiguration via Webserver VLAN Multicast-Filter Datenfluss-Steuerung IGMP-Snooping SNMP-Traps und SYSLOG
Kommunikationsdienst	TFTP QoS-Dienst (Quality of Service) Port-Überwachung Port-Spiegelung Adress-Konflikt-Erkennung
Diagnoselaufzeit	Meldekontakt Selbsttest
Maximale Anzahl an Switches in einem Ring	50
Redundanz	HiPER-Ring RSTP Redundante Netzwerkkopplung
[UH,nom] Bemessungsbetriebsspannung	12-48 V
Versorgungsspannungsgrenzen	9,6...60 V DC SELV 18...30 V Wechselstrom SELV
Leistungsaufnahme in W	7,7 W
Elektrische Verbindung	Abnehmbarer Stecker 6-polig Stromversorgung
Montagehalterung	35 mm symmetrische DIN-Schiene

Beschriftung	CE UL RCM EtherNet/IP
Funktion verfügbar	Alarmer (Traps) Systeminformation Bericht (Report) Trap log
Lokale Signalisierung	1 zweifarbiges LED (grün/gelb) für P1 P2 Stromversorgungen 1 LED (rot) für Fehler 1 zweifarbiges LED (grün/gelb) für Ring-Manager 1 LED (grün) für Bereitschaft 1 LED pro Kanal (grün) für Verbindungsstatus 1 LED pro Kanal (gelb) für ACT Gerätestatus
Alarmausgabe	1 spannungsloser Kontakt 1 A
Alarmfunktion	Netzgerätfehler Datenverbindungsstatus Fehlende Redundanz im Ring Switch-Fehler
Ethernet-Kabelsystem	TF-Schalter
Breite	47 mm
Höhe	131 mm
Tiefe	111 mm
Produktgewicht	0,4 kg

Montage

Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	10...95 % nicht kondensierend
Schutzart (IP)	IP20
Richtlinien	2014/35/EU - Niederspannungsrichtlinie 2014/30/EU - elektromagnetische Verträglichkeit
Normen	UL 508 EN/IEC 61131 IEC 61850-3
Produktzertifizierungen	CE[RETURN]UL[RETURN]RCM[RETURN]ODVA EtherNet/ IP[RETURN]BV[RETURN]GL

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	6,5 cm
VPE 1 Breite	16,5 cm
VPE 1 Länge	23,5 cm
VPE 1 Gewicht	520,0 g
VPE 2 Art	S04
VPE 2 Menge	20
VPE 2 Höhe	30,0 cm
VPE 2 Breite	40,0 cm
VPE 2 Länge	60,0 cm
VPE 2 Gewicht	10,4 kg

Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------

Abmessungen

