



Hauptmerkmale

Baureihe	ConneXium
Produkt- oder Komponententyp	Ethernet TCP/IP Managed Switches
Konzept	Transparent Ready
Kommunikationsprotokoll	Ethernet TCP/IP HTTP HTTPS SNMP RS232 LLDP SNTP MRP (Media Redundancy Protocol)
Ethernet-Anschluss	10/100BASE-TX - 6 Port(s) Kupferkabel 100BASE-FX - 2 Port(s) Glasfaser
Maximale Anzahl an Switches in einer Kaskade	Unbegrenzt
Cybersicherheit	Rollenbasierte Zugriffskontrolle

Zusatzmerkmale

Integrierte Schnittstellen	RJ45 geschirmt Kupferkabel Duplex SC Glasfaser
Übertragungsunterstützungsmedium	Twisted-Pair (geschirmt) CAT 5E Kabel für Glasfaser Multimode-Fiberoptik für Kupferkabel
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 Multicast-Filter Datenfluss-Steuerung IGMP-Snooping SNMP-Traps und SYSLOG
Kommunikationsdienst	TFTP QoS-Dienst (Quality of Service) Port-Überwachung Port-Spiegelung
Diagnoselaufzeit	Meldekontakt Selbsttest
Maximale Anzahl an Switches in einem Ring	50
Redundanz	HiPER-Ring RSTP
[UH,nom] Bemessungsbetriebsspannung	12-24 V
Versorgungsspannungsgrenzen	9,6...32 V DC SELV
Leistungsaufnahme in W	8 W
Elektrische Verbindung	Abnehmbarer Stecker 6-polig Stromversorgung
Montagehalterung	35 mm symmetrische DIN-Schiene
Beschriftung	CE UL RCM
Funktion verfügbar	Systeminformation

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 zweifarbiges LED (grün/gelb) für Kanaldiagnose Gerätestatus
Alarmausgabe	1 spannungsloser Kontakt 1 A
Alarmfunktion	Netzgerätfehler Datenverbindungsstatus Switch-Fehler Fehlende Redundanz im Ring Switch-Fehler Externer Speicher entfernt Temperatur-Schwellenwert
Ethernet-Kabelsystem	TF-Schalter
Breite	74 mm
Höhe	131 mm
Tiefe	111 mm
Produktgewicht	0,41 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
Produktzertifizierungen	CE[RETURN]UL[RETURN]RCM

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	13,300 cm
VPE 1 Breite	16,100 cm
VPE 1 Länge	23,300 cm
VPE 1 Gewicht	596,000 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	4
VPE 2 Höhe	30,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	2,742 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
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
Umweltproduktdeklaration	 Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	 Entsorgungsinformationen
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

