



Hauptmerkmale

Produktserie	ConneXium
Produkt oder Komponententyp	Ethernet TCP/IP Konfigurierbare Switches
Konzept	Transparent Ready
Kommunikationsprotokoll	Ethernet TCP/IP
Ethernet-Anschluss	100BASE-FX - 2 Anschlüsse Lichtwellenleiter 10BASE-T/100BASE-TX - 2 Anschlüsse Kupferkabel
Maximale Anzahl an Schaltspielen in Kaskade	Unbegrenzt

Zusatzmerkmale

Integrierte Schnittstellen	Duplex SC Lichtwellenleiter RJ45 geschirmt Kupferkabel
Übertragungsunterstützungsmedium	Verdrilltes, abgeschirmtes Kabelpaar CAT 5E für Kupferkabel Multimodus-Fiberoptik für Lichtwellenleiter
Maximaler Kabelabstand zwischen Geräten	100 m Kupferkabel
Dämpfung	11 DB (62,2/125 µm) 8 dB (50/125 µm)
Ethernet Service	Rapid Scanning Tree Protocol (RSTP) Sicherer Port FDR Multicast-Filter Primärer Port IGMP Snooping SNTP-Client Konfiguration via Webserver Datenstromkontrolle VLAN SMTP V3
Maximale Schalterzahl in einem Ring	50
Redundanz	Ringkopplung Redundanter Einzelring Redundante Stromversorgungen
Nennhilfsspannung [UH,nom]	24 V
Versorgungsspannungsgrenzen	9,6...60 V DC SELV 18...30 V Wechselsp.-Drossel
Leistungsaufnahme in W	7,7 W
Elektrische Verbindung	Abnehmbarer Stecker 6-polig Stromversorgung
Montagehalterung	35 mm symmetrische DIN-Schiene
Kennzeichnung	CE
Lokale Signalisierung	2 LEDs P1 P2 Stromversorgungen: 1 LED Fehler: 1 LED Ring-Manager: 1 LED Bereitschaft: 1 LED pro Kanal Aktivität Kupferanschluss: 1 LED pro Kanal Status Kupfer-Port:
Alarmausgabe	1 spannungsloser Kontakt 1 A
Alarmfunktion	Datenverbindungsstatus Switch-Fehler Netzgerätfehler Redundanzringfehler
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 Feuchtigkeit	10...95 % ohne Kondensation
Schutzart (IP)	IP20
Normen	CSA C22.2 Nr. 214 CSA C22.2 Nr. 213 Klasse I Division 2 UL 508 UL 1604 Klasse 1 Division 2 EN/IEC 61131-2
Produktzertifizierungen	GL C-Tick

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
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
----------	-----------