



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 - 6 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	Multicast-Filter SNTP-Client SMTP V3 IGMP Snooping Konfiguration via Webserver Sicherer Port Datenstromkontrolle VLAN Rapid Scanning Tree Protocol (RSTP) Primärer Port FDR
Maximale Schalterzahl in einem Ring	50
Redundanz	Redundante Stromversorgungen Ringkopplung Redundanter Einzelring
Nennhilfsspannung [UH,nom]	12-48 V
Versorgungsspannungsgrenzen	10...60 V DC SELV
Leistungsaufnahme in W	12 W
Elektrische Verbindung	2 entfernbare Steckverbinder 2-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	2 potenzialfreie Kontakte 1 A
Alarmpunkt	Netzgerätfehler Hohe Temperatur Datenverbindungsstatus
Ethernet-Kabelsystem	TF-Schalter
Breite	120 mm
Höhe	137 mm

Tiefe	115 mm
Produktgewicht	1 kg

Montage

Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...60 °C
Relative Feuchtigkeit	0...95 % ohne Kondensation
Schutzart (IP)	IP30
Normen	UL 1604 Klasse 1 Division 2 UL 508 CSA C22.2 Nr. 214 EN/IEC 61131-2 IEC 61850-3 CSA C22.2 Nr. 213 Klasse I Division 2
Produktzertifizierungen	C-Tick LR BV GL

Nachhaltigkeit

EU-RoHS-Richtlinie	Übereerfüllung 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
Circular Economy-Eignung	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
----------	-----------