



### 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<br>10BASE-T/100BASE-TX - 6 Anschlüsse Kupferkabel |
| Maximale Anzahl an Schaltspielen in Kaskade | Unbegrenzt                                                                                    |

### Zusatzmerkmale

|                                        |                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Integrierte Schnittstellen             | Duplex SC Lichtwellenleiter<br>RJ45 geschirmt Kupferkabel                                                                                                                                         |
| Übertragungsunterstützungsmedium       | Verdrilltes, abgeschirmtes Kabelpaar CAT 5E für Lichtwellenleiter<br>Multimodus-Fiberoptik für Kupferkabel                                                                                        |
| Maximum cable distance between devices | 100 m Kupferkabel                                                                                                                                                                                 |
| Dämpfung                               | 11 dB (62.2/125 µm)<br>8 dB (50/125 µm)                                                                                                                                                           |
| Ethernet Service                       | Sicherer Port<br>Multicast-Filter<br>Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP)<br>FDR<br>SMTP V3<br>Konfiguration via Webserver<br>Primärer Port<br>IGMP Snooping<br>SNTP-Client<br>Datenstromkontrolle |
| Maximale Schalterzahl in einem Ring    | 50                                                                                                                                                                                                |
| Redundanz                              | Redundante Stromversorgungen<br>Redundanter Einzelring<br>Ringkopplung                                                                                                                            |
| Versorgungsspannungsgrenzen            | 9,6...32 V DC SELV                                                                                                                                                                                |
| Leistungsaufnahme in VA                | 8 W                                                                                                                                                                                               |
| Elektrische Verbindung                 | Abnehmbarer Stecker 6-polig Stromversorgung                                                                                                                                                       |
| Montagehalterung                       | 35 mm symmetrische DIN-Schiene                                                                                                                                                                    |

|                       |                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschriftung          | CE                                                                                                                                                                                  |
| Lokale Signalisierung | 2 LEDs P1 P2 Stromversorgungen:<br>1 LED Fehler:<br>1 LED Ring-Manager:<br>1 LED Bereitschaft:<br>1 LED pro Kanal Aktivität Kupferanschluss:<br>1 LED pro Kanal Status Kupfer-Port: |
| Alarmausgabe          | 1 spannungsloser Kontakt 1 A                                                                                                                                                        |
| Alarmfunktion         | Netzgerätfehler<br>Switch-Fehler<br>Datenverbindungsstatus                                                                                                                          |
| 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 Feuchtigkeit           | 0...95 % ohne Kondensation                                                                                            |
| Schutzart (IP)                  | IP20                                                                                                                  |
| Normen                          | UL 508<br>CSA C22.2 Nr. 214<br>CSA C22.2 Nr. 213 Klasse I Division 2<br>EN/IEC 61131-2<br>UL 1604 Klasse 1 Division 2 |

## Nachhaltigkeit

|                                  |                                                                                                                                                   |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EU-RoHS-Richtlinie               | Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)<br><a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>                                                    |
| Frei von giftigen Schwermetallen | Ja                                                                                                                                                |
| Quecksilberfrei                  | Ja                                                                                                                                                |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen  | <a href="#">Ja</a>                                                                                                                                |
| RoHS-Richtlinie für China        | <a href="#">RoHS-Erklärung für China</a>                                                                                                          |
| Umweltproduktdeklaration         | <a href="#">Produktumweltprofil</a>                                                                                                               |
| Circular Economy-Eignung         | <a href="#">Entsorgungsinformationen</a>                                                                                                          |
| 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 |
|----------|-----------|