



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	10/100BASE-TX - 3 Port(s) Kupferkabel 100BASE-FX - 1 Port(s) Glasfaser
Maximale Anzahl an Switches in einer Kaskade	Unbegrenzt
Cybersicherheit	Härtung

Zusatzmerkmale

Integrierte Schnittstellen	RJ45 geschirmt Kupferkabel Duplex SC Glasfaser
Übertragungsunterstützungsmedium	Twisted-Pair (geschirmt) CAT 5E Kabel für Kupferkabel Singlemode-Fiberoptik für Glasfaser
Max. Kabelabstand zwischen den Geräten	100 m Kupferkabel
Länge des Lichtleiters	32,5 km 9/125 µm
Dämpfung	0...16 dB (9/125 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	6,5 W
Elektrische Verbindung	Abnehmbarer Stecker 6-polig Stromversorgung
Montagehalterung	35 mm symmetrische DIN-Schiene
Beschriftung	CE UL RCM EtherNet/IP

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

Funktion verfügbar	Alarmer (Traps) Systeminformation Bericht (Report) Trap log
Lokale Signalisierung	1 zweifarbige LED (grün/gelb) für P1 P2 Stromversorgungen 1 LED (rot) für Fehler 1 zweifarbige 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	6,100 cm
VPE 1 Breite	16,200 cm
VPE 1 Länge	24,200 cm
VPE 1 Gewicht	480,000 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	2,390 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

