



## Dostępność

Produkt dostępny do: 31 marzec 2023

Produkt serwisowany do: 31 grudzień 2024

! Produkt wycofywany

## Parametry podstawowe

|                                         |                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama produktów                          | ConneXium                                                                                                                                         |
| Typ produktu lub komponentu             | Zarządzany przełącznik sieci Ethernet TCP/IP                                                                                                      |
| CONCEPT                                 | Transparent Ready                                                                                                                                 |
| Protokół portu komunikacyjnego          | Ethernet TCP/IP<br>SSH<br>HTTP<br>HTTPS<br>SNMP<br>RS232<br>LLDP<br>Telnet<br>SNTP<br>Protokół redundancji mediów MRP (Media Redundancy Protocol) |
| Port Ethernet                           | 10/100BASE-TX - 4 port(y) kabel miedziany                                                                                                         |
| Maksymalna liczba łączników w kaskadzie | Nieograniczony                                                                                                                                    |
| Cybersecurity                           | Port hardening                                                                                                                                    |

## Parametry uzupełniające

|                                        |                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Połączenie typu zintegrowanego         | Ekranowane RJ45 kabel miedziany                                                                                                                     |
| Medium wsparcia transmisji             | Skrętki ekranowane CAT 5E dla kabel miedziany                                                                                                       |
| Maximum cable distance between devices | 100 m kabel miedziany                                                                                                                               |
| Usługa sieci Ethernet                  | Konfiguracja przez serwer sieci web<br>VLAN<br>Filtracja wielotypowa<br>Sterowanie strumieniem danych<br>Podsluchiwanie IGMP<br>SNMP-Traps i SYSLOG |
| Obsługa komunikacji                    | TFTP<br>Quality of Service (QoS)<br>Port monitoring<br>Funkcja "port mirroring"                                                                     |

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                           | Address conflict detection                                                                                                                                                                                                                                        |
| Diagnostyka czau pracy                    | Signal contact<br>Self test                                                                                                                                                                                                                                       |
| Maksymalna liczba łączników w pierścieniu | 50                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Redundancja/Nadmiarowość                  | HiPER ring<br>RSTP<br>Redundant network coupling                                                                                                                                                                                                                  |
| Znamionowe napięcie zasilania [Us]        | 12...48 V                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Graniczne napięcie zasilające             | 9,6...60 V DC SELV<br>18...30 V AC SELV                                                                                                                                                                                                                           |
| Pobór mocy                                | 5,3 W                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Przylączya elektryczne                    | Złącze odłączalne 6 zasilanie                                                                                                                                                                                                                                     |
| Podstawa montażowa                        | 35 mm szyna symetryczna DIN                                                                                                                                                                                                                                       |
| Oznakowanie                               | CE<br>UL<br>RCM<br>EtherNet/IP                                                                                                                                                                                                                                    |
| Dostępna funkcja                          | Alarms (Traps)<br>System information<br>Report<br>Trap log                                                                                                                                                                                                        |
| Sygnalizacja lokalna                      | Zasilacze P1 P2: 1 dual colour LED (zielony/żółty)<br>FAULT: 1 LED (czerwony)<br>Menedżer pierścieni: 1 dual colour LED (zielony/żółty)<br>Oczekiwanie: 1 LED (zielony)<br>Status łącza: 1 LED na kanał (zielony)<br>ACT: 1 LED na kanał (żółty)<br>Device status |
| Wyjście alarmowe                          | 1 styk beznapięciowy 1 A                                                                                                                                                                                                                                          |
| Fukcja alarmu                             | Awaria zasilania<br>Stan łącza danych<br>Usterka pierścienia nadmiarowego<br>Usterka łącznika                                                                                                                                                                     |
| System okablowania do sieci Ethernet      | Switche TF                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Szerokość                                 | 47 mm                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Wysokość                                  | 131 mm                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Głębokość                                 | 111 mm                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Masa produktu                             | 0,4 kg                                                                                                                                                                                                                                                            |

## Środowisko pracy

|                                            |                                                                                  |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | 0...60 °C                                                                        |
| Wilgotność względna                        | 10...95 % nie kondensujący                                                       |
| Stopień ochrony IP                         | IP20                                                                             |
| Wytyczne                                   | 2014/35/EU - low voltage directive<br>2014/30/EU - electromagnetic compatibility |
| Normy                                      | UL 508<br>EN/IEC 61131<br>IEC 61850-3                                            |
| Certyfikacja produktu                      | CE<br>UL<br>RCM<br>ODVA EtherNet/IP<br>BV<br>GL                                  |

## Packing Units

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| Typ jednostki opakowania 1   | PCE   |
| Ilość jednostek opakowania 1 | 1     |
| Waga dla opakowania 1        | 473 g |

|                                           |          |
|-------------------------------------------|----------|
| Wysokość dla opakowania 1                 | 6,5 cm   |
| Szerokość dla opakowania 1                | 16,5 cm  |
| Długość dla opakowania 1                  | 23,5 cm  |
| Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2 | S04      |
| Ilość dla opakowania zbiorczego 2         | 16       |
| Waga dla opakowania zbiorczego 2          | 7,568 kg |
| Wysokość dla opakowania zbiorczego 2      | 30 cm    |
| Szerokość dla opakowania zbiorczego 2     | 40 cm    |
| Długość dla opakowania zbiorczego 2       | 60 cm    |

## Offer Sustainability

|                                               |                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stan trwałej oferty                           | Produkt Green Premium                                                                                                                                                     |
| Rozporządzenie REACH                          | <a href="#">Deklaracja REACH</a>                                                                                                                                          |
| Europejska dyrektywa RoHS                     | Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)<br><a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a>                                               |
| Bez rtęci                                     | Tak                                                                                                                                                                       |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS         | <a href="#">Tak</a>                                                                                                                                                       |
| Norma RoHS Chiny                              | <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>                                                                                                                                      |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | <a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>                                                                                                                              |
| Kulistość – profil                            | <a href="#">Informacja o żywotności</a>                                                                                                                                   |
| WEEE                                          | Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami. |

## Warunki gwarancji

|           |             |
|-----------|-------------|
| Gwarancja | 18 miesięcy |
|-----------|-------------|