



### Principal

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Gamme de produits                    | ConneXium   |
| Fonction produit                     | Switch Ethernet managé  |
| Concept                              | Transparent Ready   |
| Protocole du port communication      | Ethernet TCP/IP<br>SSH<br>HTTP<br>HTTPS<br>SNMP<br>RS232<br>LLDP<br>Telnet<br>SNTP<br>MRP (protocole de redondance moyenne) |
| Port Ethernet                        | 10/100BASE-TX - 8 port(s) copper cable<br>10/100/1000 BASE-TX - 2 port(s) câble cuivre Gigabit                              |
| Nombre maximum de switchs en cascade | Illimité  |
| Cybersecurité                        | Durcissement port de communication  |

### Complémentaire

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Type de connexion intégrée            | Shielded RJ45 copper cable   |
| Support de transmission du médium     | Twisted shielded pairs cable CAT 5E for copper cable   |
| Distance maximale entre les appareils | 100 m copper cable   |
| Service Ethernet                      | Configuration via serveur Web<br>VLAN<br>Filtrage multicast<br>Contrôle de flux de données<br>Surveillance de trafic IGMP<br>SNMP-Traps and SYSLOG |
| Service communication                 | TFTP<br>Qualité de Service (QoS)<br>Port monitoring  |

|  |   |
|--|---|
|  | Miroir de port<br>Address conflict detection  |
| Diagnostique en fonctionnement           | Signal contact<br>Self test   |
| Nombre maximum de switch dans une anneau | 50  |
| Redondance                               | HiPER ring<br>RSTP<br>Redundant network coupling  |
| [Us] tension d'alimentation              | 12...48 V   |
| Limites de la tension d'alimentation     | 9,6...60 V c.c. SELV<br>18...30 V c.a. SELV   |
| Puissance consommée                      | 8,9 W   |
| Raccordement électrique                  | Removable connector 6 ways power supply   |
| Support de montage                       | Rail DIN symétrique 35 mm   |
| Marquage                                 | CE<br>UL<br>RCM<br>EtherNet/IP  |
| Fonction disponible                      | Alarms (Traps)<br>System information<br>Report<br>Trap log  |
| Signalisation locale                     | 1 dual colour LED (green/yellow) for P1 P2 power supplies<br>Erreur: 1 LED (rouge)<br>Gestion de l'anneau: 1 DEL en double couleur (vert/jaune)<br>Veille: 1 LED (vert)<br>État de liaison: 1 DEL par canal (vert)<br>ACT: 1 DEL par canal (jaune)<br>Device status |
| Sortie d'alarme                          | 1 voltfree contact 1 A  |
| Fonction alarme                          | Défaut de l'alimentation électrique<br>État du flux de données<br>Défaut de redondance anneau<br>Défaut du switch   |
| Système câblage Ethernet                 | Switchs TF  |
| Fiabilité MTBF                           | 413698,0 H  |
| Largeur                                  | 74 mm   |
| Hauteur                                  | 131 mm  |
| Profondeur                               | 111 mm  |
| Poids                                    | 0,41 kg   |

## Environnement

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Température de fonctionnement | 0...60 °C  |
| Humidité relative             | 10...95 % sans condensation  |
| Degré d'étanchéité IP         | IP20   |
| Directives                    | 2014/35/EU - directive basse tension<br>2014/30/EU - compatibilité électromagnétique |
| Normes                        | UL 508<br>EN/IEC 61131<br>IEC 61850-3  |
| Certifications du produit     | CE<br>UL<br>RCM<br>ODVA EtherNet/IP<br>BV<br>GL                                      |

## Emballage

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Type d'emballage 1        | PCE |
| Nombre d'unité par paquet | 1   |

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Poids de l'emballage (Kg)      | 670 g   |
| Hauteur de l'emballage 1       | 13 cm   |
| Largeur de l'emballage 1       | 16 cm   |
| Longueur de l'emballage 1      | 24 cm   |
| Type d'emballage 2             | S04     |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 8       |
| Poids de l'emballage 2         | 5,36 kg |
| Hauteur de l'emballage 2       | 30 cm   |
| Largeur de l'emballage 2       | 40 cm   |
| Longueur de l'emballage 2      | 60 cm   |

### Offre de la durabilité

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Statut environnemental de l'offre   | Produit Green Premium  |
| Régulation REACH                    | <a href="#">Déclaration REACH</a>  |
| Directive RoHS UE                   | Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)<br><a href="#">Déclaration RoHS UE</a>  |
| Sans mercure                        | Oui  |
| Information sur les exemptions RoHS | <a href="#">Oui</a>  |
| Régulation RoHS Chine               | <a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a>   |
| Profil environnemental              | <a href="#">Profil environnemental du Produit</a>  |
| DEEE                                | Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères. |

### Garantie contractuelle

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|