

## Fiche produit

### Caractéristiques

# TCSEFEC23F3F21

## ConneXium Indust Firewall/Router TX/TX



### Principales

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Gamme de produits             | ConneXium   |
| Type de produit ou équipement | Ethernet TCP/IP firewall  |
| Concept                       | Transparent Ready   |
| Protocole de communication    | Ethernet TCP/IP<br>SSH<br>HTTP<br>HTTPS<br>SNMP<br>SFTP<br>SCP<br>LLDP<br>RS232 |
| Port Ethernet                 | 10/100BASE-TX - 2 port(s) câble cuivre  |
| Cybersecurité                 | Prise en charge protocole Syslog<br>IPSec                                       |
| Interface utilisateur         | Built-in firewall   |
| Protocole de cryptage         | Filtrage d'adresses MAC   |

### Complémentaires

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Type de connexion intégrée            | RJ45 blindée câble cuivre   |
| Support de transmission               | Câble à paire blindée torsadée CAT 5E pour câble cuivre   |
| Distance maximale entre les appareils | 100 m câble cuivre  |
| Service Ethernet                      | Filtrage multicast<br>Syslog  |
| Service de communication              | Port monitoring   |
| Diagnostics en fonctionnement         | Signal contact<br>Self test<br>MAC notification   |
| Redondance                            | Redundant network coupling<br>Router redundancy   |
| Tension de service (Us)               | 12...48 V   |
| Limites de la tension d'alimentation  | 9,6...60 V CC SELV<br>18...30 V CA TBTS   |
| Puissance consommée en W              | 6,9 W   |
| Raccordement électrique               | Connecteur débrochable 6 voies alimentation   |
| Support de montage                    | Rail DIN symétrique 35 mm   |
| Marquage                              | CE<br>UL<br>RCM   |
| Fonctions disponibles                 | System information<br>Report<br>IP Firewall list<br>Configuration check<br>Test d'accessibilité (ping)<br>Alarms (Traps)  |
| Signalisation locale                  | Alimentations électriques P1 P2: 2 LEDs (vert)<br>Erreur: 1 LED (rouge)<br>État de l'équipement: 1 DEL en double couleur (vert/jaune)<br>État de la clé de mémoire: 1 DEL en double couleur (vert/jaune)<br>État du port interne: 1 DEL en double couleur (vert/jaune)<br>État du port en série: 1 DEL en double couleur (vert/jaune) |
| Sortie d'alarme                       | 1 contact hors tension 1 A  |

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Fonction alarme          | Défaut de l'alimentation électrique<br>État du flux de données<br>Défaut du switch<br>Température élevée<br>External memory removed |
| Système câblage Ethernet | Switchs TF  |
| Fiabilité MTBF           | 648240 H  |
| Largeur                  | 60 mm   |
| Hauteur                  | 145 mm  |
| Profondeur               | 125 mm  |
| Poids du produit         | 0,61 kg   |

## Environnement

|  |   |
|--|---|
| Température ambiante de fonctionnement | -40...70 °C   |
| Humidité relative                      | 10...95 % non-condensing  |
| Degré de protection (IP)               | IP20  |
| Directives                             | 2014/35/EU - directive basse tension<br>2014/30/EU - compatibilité électromagnétique<br>2012/19/UE - directive WEEE |
| Normes                                 | UL 508<br>EN/IEC 61131<br>EN/IEC 60950  |
| Certifications du produit              | CE<br>UL<br>RCM<br>DNV  |

## Emballage

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Poids de l'emballage (Kg) | 0,660 kg  |
| Hauteur de l'emballage 1  | 21,000 cm |
| Largeur de l'emballage 1  | 22,000 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 23,000 cm |

## Durabilité de l'offre

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Directive RoHS UE                   | Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <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>   |
| 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 mois |
|----------|---------|