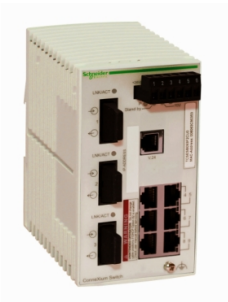


# Fiche produit

Spécifications



## INTERRUPTEUR géré Ethernet TCP/IP de base - ConneXium - 6TX/3FX - multimode

TCESEB093F2CU0

### Principales

|                                           |                                                                                                             |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamme De Produits                         | ConneXium                                                                                                   |
| Type De Produit Ou De Composant           | Interrupteur géré par Ethernet TCP/IP                                                                       |
| Concept                                   | Transparent Ready                                                                                           |
| Protocole De Port De Communication        | Ethernet TCP/IP<br>HTTP<br>HTTPS<br>SNMP<br>RS232<br>LLDP<br>SNTP<br>MRP (protocole de redondance de média) |
| Port Ethernet                             | 10/100BASE-TX - 6 port(s) câble en cuivre<br>100BASE-FX - 3 port(s) fibre optique                           |
| Nombre Maximum De Commutateurs En Cascade | Illimité                                                                                                    |
| Cybersécurité                             | Contrôle d'accès basé sur les rôles                                                                         |

### Complémentaires

|                                                |                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type De Connexion Intégrée                     | RJ45 blindée câble en cuivre<br>Duplex SC fibre optique                                                                                                   |
| Support De Transmission Du Médium              | Câble à paire blindée torsadée CAT 5E pour fibre optique<br>Fibre optique multimodale pour câble en cuivre                                                |
| Distance De Câble Maximale Entre Les Appareils | 100 m câble en cuivre                                                                                                                                     |
| Longueur De Fibre Optique                      | 4 km 62,5/125 µm<br>5 km 50/125 µm                                                                                                                        |
| Affaiblissement                                | 0...11 dB (62,2/125 µm)<br>0...8 dB (50/125 µm)                                                                                                           |
| Service Ethernet                               | Configuration via serveur Web<br>Filtrage de multidiffusion<br>Contrôle de flux de données<br>Surveillance de trafic IGMP<br>Interruptions SNMP et SYSLOG |
| Service Communication                          | TFTP<br>Qualité du service (QoS)<br>Port de surveillance<br>Duplication de port (port mirroring)                                                          |
| Diagnostics En Fonctionnement                  | Contact signal<br>Auto test                                                                                                                               |
| Nombre Maximum De Commutateur Dans Une Bague   | 50                                                                                                                                                        |
| Redondance                                     | Anneau HiPER<br>RSTP                                                                                                                                      |
| [Us] Tension Assignée D'Alimentation           | 12...24 V                                                                                                                                                 |

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Limites De La Tension D'Alimentation | 9,6...32 V c.c. SELV                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Consommation D'Énergie               | 9 W                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Raccordement Électrique              | Connecteur débrochable 6 alimentation puissance                                                                                                                                                                                                                         |
| Support De Montage                   | Rail DIN symétrique 35 mm                                                                                                                                                                                                                                               |
| Marquage                             | CE<br>UL<br>RCM                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Fonction Disponible                  | Informations système                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Signalisation Locale                 | Alimentations électriques P1 P2: 1 DEL en double couleur (vert/jaune)<br>Erreur: 1 DEL (RED)<br>Gestionnaire de cycle: 1 DEL en double couleur (vert/jaune)<br>Réserve: 1 DEL (vert)<br>Diagnostic du canal: 1 DEL en double couleur (vert/jaune)<br>État de l'appareil |
| Sortie D'Alarme                      | 1 contact sans tension 1 A                                                                                                                                                                                                                                              |
| Fonction Alarme                      | Défaut de l'alimentation électrique<br>État de la liaison de données<br>Interrupteur de défaut<br>Défaillance de l'anneau de redondance<br>Interrupteur de défaut<br>Configuration incorrecte<br>Seuil de température                                                   |
| Système Câblage Ethernet             | Commutateurs TF                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Largeur                              | 74 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Hauteur                              | 131 mm                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Profondeur                           | 111 mm                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Poids Du Produit                     | 0,41 kg                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## Environnement

|                               |                                                                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Température De Fonctionnement | 0...60 °C                                                                             |
| Humidité Relative             | 10...95 % sans condensation                                                           |
| Degré De Protection Ip        | IP20                                                                                  |
| Directives                    | 2014/35/EU - directive faible tension<br>2014/30/EU - compatibilité électromagnétique |
| Normes                        | UL 508<br>EN/IEC 61131                                                                |
| Certifications Du Produit     | CE<br>UL<br>RCM                                                                       |

## Unités de conditionnement

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Type D'Emballage 1             | PCE       |
| Nb Produits Dans L'Emballage 1 | 1         |
| Hauteur De L'Emballage 1       | 13,000 cm |
| Largeur De L'Emballage 1       | 16,000 cm |
| Longueur De L'Emballage 1      | 23,500 cm |
| Poids De L'Emballage 1         | 617,000 g |
| Type D'Emballage 2             | S03       |
| Nb Produits Dans L'Emballage 2 | 4         |

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Hauteur De L'Emballage 2  | 30,000 cm |
| Largeur De L'Emballage 2  | 30,000 cm |
| Longueur De L'Emballage 2 | 40,000 cm |
| Poids De L'Emballage 2    | 2,895 kg  |

## Garantie contractuelle

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

Développement durable



Le label **Green Premium™ label** est l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales les meilleures de leur catégorie. **Green Premium** promet le respect des dernières réglementations, la transparence sur les impacts environnementaux, ainsi que les produits circulaires et à faible émission de CO<sub>2</sub>.

**Le guide d'évaluation de la durabilité des produits** est un livre blanc qui clarifie les normes mondiales en matière d'écolabel et comment interpréter les déclarations environnementales.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)

[Guide pour évaluer la durabilité d'un produit >](#)



Transparence   RoHS/REACH

## Performances en matière de bien-être

 Sans Mercure

 Information Sur Les Exemptions   [Oui](#)  
Rohs

## Certifications et normes

|                        |                                                                                                                                                                                            |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Régulation Reach       | <a href="#">Déclaration REACH</a>                                                                                                                                                          |
| Directive Rohs Ue      | Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)                                                                                                                           |
| 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. |
| Profil De Circularité  | <a href="#">Informations de fin de vie</a>                                                                                                                                                 |