

## Fiche produit

### Caractéristiques

# TCSESM083F23F1C

## switch Ethernet managé étendu RIO - 8 ports cuivre - Verni



### Principales

Gamme de produits	ConneXium
Type de produit ou équipement	Switch Ethernet managé
Application spécifique du produit	Pour environnements sévères
Concept	Transparent Ready
Protocole de communication	Ethernet TCP/IP SSH HTTP HTTPS SNMP RS232 LLDP Telnet SNTP MRP (protocole de redondance moyenne)
Port Ethernet	10/100BASE-TX - 8 port(s) câble cuivre
Nombre maximum de switchs en cascade	Illimité
Cybersecurité	Durcissement port de communication

### 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	Configuration via serveur VLAN Filtrage multicast Contrôle de flux de données Surveillance de trafic IGMP SNMP-Traps and SYSLOG
Service de communication	TFTP Qualité de Service (QoS) Port monitoring Miroir de port Address conflict detection
Diagnostics en fonctionnement	Signal contact Self test
Nombre maximum de switch dans une anneau	50
Redondance	HiPER ring RSTP Redundant network coupling
Tension de service (Us)	24...48 V
Limites de la tension d'alimentation	18...60 V CC SELV
Puissance consommée en W	10 W
Raccordement électrique	2 connecteurs amovibles 2 ways alimentation
Support de montage	Rail DIN symétrique 35 mm
Marquage	CE UL RCM ATEX

Fonctions disponibles	Alarms (Traps) System information Report Trap log
Signalisation locale	Alimentations électriques P1 P2: 1 DEL en double couleur (vert/jaune) Erreur: 1 LED (rouge) Gestion de l'anneau: 1 DEL en double couleur (vert/jaune) Veille: 1 LED (rouge) Signal contact 1: 1 LED (jaune) Signal contact 2: 1 LED (jaune) Diagnostic du canal: 1 DEL par canal (vert/jaune) Device status
Sortie d'alarme	2 contacts hors tension 2 A
Fonction alarme	Défaut de l'alimentation électrique État du flux de données Température élevée External memory removed
Système câblage Ethernet	Switchs TF
Fiabilité MTBF	541481,0 H
Largeur	120 mm
Hauteur	137 mm
Profondeur	115 mm
Poids du produit	1 kg

## Environnement

Température ambiante de fonctionnement	-40...85 °C
Humidité relative	10...95 % non-condensing
Degré de protection (IP)	IP30
Traitement de protection	Vernis de tropicalisation
Directives	2014/35/EU - directive basse tension 2014/30/EU - compatibilité électromagnétique 2012/19/UE - directive WEEE
Normes	UL 508 EN/IEC 61131 IEC 61850-3 CSA C22.2 No 213 Classe I Division 2 UL 1604 Class 1 Division 2
Certifications du produit	CE UL RCM ATEX LR GL BV

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	1,873 kg
Hauteur de l'emballage 1	21 cm
Largeur de l'emballage 1	22 cm
Longueur de l'emballage 1	23 cm

## Durabilité de l'offre

Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
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
----------	---------