Fiche Produit
Charactéristiques

TCSESM043F2CU0
ConneXium Managed Switch - 2 ports for copper + 2 ports for fiber optic multimode

Principal

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

Complémentaire

Type de connexion intégrée	Duplex SC fiber optic Shielded RJ45 copper cable
Support de transmission du médium	Twisted shielded pairs cable CAT 5E for copper cable Multimode optical fiber for fiber optic
Distance maximale entre les appareils	100 m copper cable
Longueur de fibre optique	4 km 62.5/125 µm 5 km 50/125 µm
Affaiblissement	0…11 dB (62.2/125 µm) 0…8 dB (50/125 µm)
Service Ethernet	Configuration via serveur Web VLAN

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

	Filtrage multicast Contrôle de flux de données Surveillance de trafic IGMP SNMP-Traps and SYSLOG
Service 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
[Us] tension d'alimentation	12...48 V
Limites de la tension d'alimentation	9,6…60 V c.c. SELV 18…30 V c.a. SELV
Puissance consommée	7,7 W
Raccordement électrique	Removable connector 6 ways power supply
Support de montage	Rail DIN symétrique 35 mm
Marquage	CE UL RCM EtherNet/IP
Fonction disponible	Alarms (Traps) System information Report Trap log
Signalisation locale	1 dual colour LED (green/yellow) for P1 P2 power supplies Erreur: 1 LED (rouge) Gestion de l'anneau: 1 DEL en double couleur (vert/jaune) Veille: 1 LED (vert) État de liaison: 1 DEL par canal (vert) ACT: 1 DEL par canal (jaune) Device status
Sortie d'alarme	1 voltfree contact 1 A
Fonction alarme	Défaut de l’alimentation électrique État du flux de données Défaut de redondance anneau Défaut du switch
Système câblage Ethernet	Switchs TF
Fiabilité MTBF	486061,0 H
Largeur	47 mm
Hauteur	131 mm
Profondeur	111 mm
Poids	0,4 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 2014/30/EU - compatibilité électromagnétique
Normes	UL 508 EN/IEC 61131 IEC 61850-3
Certifications du produit	CE UL RCM ODVA EtherNet/IP BV

	GL

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	520 g
Hauteur de l'emballage 1	6,5 cm
Largeur de l'emballage 1	16,5 cm
Longueur de l'emballage 1	23,5 cm
Type d'emballage 2	S04
Nb produits dans l'emballage 2	20
Poids de l'emballage 2	10,4 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	Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS pour la Chine
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit
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