

Fiche technique du produit

Spécifications



Modicon Extended Managed Switch - 8 ports cuivre + 2 ports fibre optique SM

MCSESM103F2CS1

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	Modicon
Type de produit ou équipement	Switch Ethernet TCP/IP managé
Concept	Transparent Ready
Protocole de communication	Ethernet TCP/IP SSH HTTP HTTPS SNMP RS232 SFTP SCP LLDP Telnet SNTP
Port Ethernet	100BASE-FX - 2 port(s) fibre optique 10/100BASE-TX - 8 port(s) câble cuivre
Nombre maximum de switches en cascade	Illimité
Cybersecurité	Durcissement port de communication Port de sécurité IP-based Port de sécurité MAC-based Contrôle d'accès basé sur les ports Contrôle d'accès basé sur les rôles Affectation RADIUS HTTPS Prévention DoS ACL basée sur VLAN Piste d'audit Journalisation SNMP Bannière de pré-connexion

Complémentaires

Type de connexion intégrée	Duplex SC fibre optique RJ45 blindée câble cuivre
Support de transmission	Fibre optique monomode pour fibre optique Câble à paire blindée torsadée CAT 5E pour câble cuivre
Distance maximale entre les appareils	100 m câble cuivre
Longueur de fibre optique	32,5 km 9/125 µm
Atténuation	0...16 dB (9/125 µm)
Service Ethernet	Configuration via serveur Web VLAN Filtrage multicast Contrôle de flux de données Surveillance de trafic IGMP SNMP-Traps and SYSLOG

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

Service de communication	TFTP Quality of Service (QoS) Port de surveillance Miroir de port Détection de conflit d'adresses
Diagnostics en fonctionnement	Contact signal Auto test Notification MAC
Nombre maximum de switch dans un anneau	50
Redondance	Anneau HiPER RSTP Agrégation de liens Lien de sauvegarde Couplage réseau redondant MRP Dual RSTP
[Us] tension d'alimentation	12...24 V
Limites de la tension d'alimentation	9,6...32 V CC SELV
Puissance consommée	8 W
Raccordement électrique	Connecteur débrochable 6 voies alimentation
Support de montage	35 mm DIN rail symétrique
Marquage	CE CULus RCM
Fonction disponible	État de sécurité Alarmes (Traps) Informations système Rapport
Signalisation locale	pouralimentations électriques P1 P2 1 DEL en double couleur (vert/jaune) pourétat de l'équipement 1 DEL en double couleur (vert/rouge) pourétat de la clé de mémoire 1 DEL en double couleur (vert/jaune) pourdiagnostic du canal 1 DEL en double couleur (vert/jaune)
Sortie d'alarme	1 contact hors tension 1 A
Fonction alarme	Défaut de l'alimentation électrique État du flux de données Défaut du switch Seuil de température Défaut de redondance anneau Configuration incorrecte Mémoire externe retirée
Système câblage Ethernet	Switchs TF
Largeur	73 mm
Hauteur	142,8 mm
Profondeur	117,6 mm
Poids du produit	0,50 kg

Environnement

Température ambiante de fonctionnement	0...60 °C
Humidité relative	1...95 % sans condensation
Degré de protection IP	IP30
Règlement Européen	2014/35/EU - directive basse tension 2014/30/EU - compatibilité électromagnétique
Normes	UL 61010-2-201 EN/CEI 61131-2 EN/CEI 62368-1

Certifications du produit	CE UL RCM DNV Lloyd's BV ATEX
---------------------------	---

Emballage

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	16,500 cm
Longueur de l'emballage 1	24,000 cm
Poids de l'emballage 1	718,000 g
Type d'emballage 2	S04
Nb produits dans l'emballage 2	8
Hauteur de l'emballage 2	30,000 cm
Largeur de l'emballage 2	40,000 cm
Longueur de l'emballage 2	60,000 cm
Poids de l'emballage 2	6,424 kg

Garantie contractuelle

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

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

Environmental Data expliquées >

Empreinte environnementale	
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit
Use Better	
Matières et Substances	
Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Non
Directive UE RoHS	Conformité proactive (produit hors de la portée juridique de la directive européenne RoHS)
Règlementation REACH	Déclaration REACH
Use Again	
Réemballer et réusiner	
Profil Économie Circulaire	Informations de fin de vie
Reprise	No
DEEE	 Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles