

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Modicon Managed Switch 16TX/4GE-SFP

MCSESM203F4LG0

**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	10/100BASE-TX - 16 port(s) câble cuivre 100/1000 SFP - 4 port(s)
Nombre maximum de switchs 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	RJ45 blindée câble cuivre Port SFP fibre optique (Gigabit)
Support de transmission	Câble à paire blindée torsadé CAT 5E pour câble cuivre Fibre optique pour fibre optique (Gigabit)
Distance maximale entre les appareils	100 m câble cuivre
Service Ethernet	Configuration via serveur Web VLAN Filtrage multicast Contrôle de flux de données Surveillance de trafic IGMP SNMP-Traps and SYSLOG
Service de communication	TFTP Quality of Service (QoS) Port de surveillance Miroir de port Détection de conflit d'adresses

<b>Diagnostics en fonctionnement</b>	Contact signal Auto test Notification MAC
<b>Nombre maximum de switch dans un anneau</b>	50
<b>Redondance</b>	Anneau HiPER RSTP Agrégation de liens Lien de sauvegarde Couplage réseau redondant MRP
<b>[Us] tension d'alimentation</b>	12...24 V
<b>Limites de la tension d'alimentation</b>	9,6...32 V CC SELV
<b>Puissance consommée</b>	15 W
<b>Raccordement électrique</b>	Connecteur débrochable 6 voies alimentation
<b>Support de montage</b>	35 mm DIN rail symétrique
<b>Marquage</b>	CE CULus RCM
<b>Fonction disponible</b>	État de sécurité Alarmes (Traps) Informations système Rapport
<b>Signalisation locale</b>	pour alimentations électriques P1 P2 1 DEL en double couleur (vert/jaune) pour état de l'équipement 1 DEL en double couleur (vert/rouge) pour état de la clé de mémoire 1 DEL en double couleur (vert/jaune) pour diagnostic du canal 1 DEL en double couleur (vert/jaune)
<b>Sortie d'alarme</b>	1 contact hors tension 1 A
<b>Fonction alarme</b>	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
<b>Système câblage Ethernet</b>	Switchs TF
<b>Largeur</b>	108,8 mm
<b>Hauteur</b>	142,8 mm
<b>Profondeur</b>	117,6 mm
<b>Poids du produit</b>	0,95 kg

## Environnement

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

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	22,000 cm
Largeur de l'emballage 1	22,800 cm
Longueur de l'emballage 1	23,100 cm
Poids de l'emballage 1	1,332 kg
Type d'emballage 2	S04
Nb produits dans l'emballage 2	2
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	3,551 kg
Type d'emballage 3	P12
Nb produits dans l'emballage 3	24
Hauteur de l'emballage 3	103,000 cm
Largeur de l'emballage 3	80,000 cm
Longueur de l'emballage 3	120,000 cm
Poids de l'emballage 3	53,612 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