

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Modicon Switch administré - 4 ports cuivre

MCSESM043F23F0

**Statut commercial:** Commercialisé

### Principales

<b>Gamme de produit</b>	Modicon Networking
<b>Type de produit ou équipement</b>	Switch Ethernet TCP/IP managé
<b>Protocole de port de communication</b>	Ethernet TCP/IP SSH HTTP HTTPS SNMP SFTP SCP LLDP Telnet SNTP Modbus TCP OPC UA IEC 61850 MMS Server
<b>Port Ethernet</b>	10/100BASE-TX - 4 port(s) câble cuivre
<b>Nombre maximum de switches en cascade</b>	Illimité
<b>Cybersecurity</b>	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 TACACS+

### Complémentaires

<b>Type de connexion intégrée</b>	RJ45 blindée câble cuivre
<b>Support de transmission</b>	Câble à paire blindée torsadée CAT 5E pour câble cuivre
<b>Distance maximale de câble entre les appareils</b>	100 m câble cuivre
<b>Service Ethernet</b>	Configuration via serveur Web VLAN Filtrage multicast Contrôle de flux de données Surveillance de trafic IGMP SNMP-Traps and SYSLOG
<b>Service de communication</b>	TFTP Quality of Service (QoS) Port de surveillance Mise en miroir des ports Détection de conflit d'adresses

Clause de non-responsabilité: Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs. Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs.

<b>Diagnostics en fonctionnement</b>	Contact signal Auto test Notification MAC RSPAN SFLOW
<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 Redondant couplage protocol MSTP
<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 en W</b>	5 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>	1 LED double couleur (vert/jaune) pour alimentations électriques P1 P2 1 LED double couleur (vert/rouge) pour état de l'appareil 1 LED double couleur (vert/jaune) pour état de la clé de mémoire 1 LED double couleur (vert/jaune) pour diagnostic de la voie
<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 de l'interrupteur Seuil de température Défaut de redondance anneau Configuration incorrecte Mémoire externe retirée
<b>Système câblage Ethernet</b>	Switchs TF
<b>Largeur</b>	57 mm
<b>Hauteur</b>	142,8 mm
<b>Profondeur</b>	117,6 mm
<b>Poids du produit</b>	0,38 kg

## Environnement

<b>Température de l'air ambiant en 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/IEC 61131-2 CEI 61850-3 CEI 62443-4-2 EN 50121-4

---

<b>Certifications du produit</b>	CE UL RCM DNV ATEX EAC UKCA CSA C22-2 No 213 UKEX FCC partie 15 classe A CCC Ex
----------------------------------	---

## Emballage

---

<b>Type d'emballage 1</b>	PCE
<b>Nombre d'unité par paquet</b>	1
<b>Hauteur de l'emballage 1</b>	16,000 cm
<b>Largeur de l'emballage 1</b>	6,000 cm
<b>Longueur de l'emballage 1</b>	24,000 cm
<b>Poids de l'emballage (Kg)</b>	493,000 g
<b>Type d'emballage 2</b>	S04
<b>Nb produits dans l'emballage 2</b>	20
<b>Hauteur de l'emballage 2</b>	30,000 cm
<b>Largeur de l'emballage 2</b>	40,000 cm
<b>Longueur de l'emballage 2</b>	60,000 cm
<b>Poids de l'emballage 2</b>	10,640 kg

## Garantie contractuelle

---

<b>Garantie (en mois)</b>	18
---------------------------	----



## Environmental Data

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

[Conforme Par Exemption](#)

Règlementation REACH

[Référence contenant des SVHC au-delà du seuil](#)

## Use Longer



### Prolongation de vie

Réparation

Non

## Use Again



### Réemballer et réusiner

Profil de circularité

[Informations de fin de vie](#)

Reprise

Oui

## Encombremments

### Dimensions

---







