

Fiche technique du produit

Spécifications



Modicon Switch administré - 8 ports cuivre / 4GE-TX

MCSESM123F23G0

⚠ La production de ce produit a été arrêtée le: 30 juin 2023

⚠ Fin de service imminente: 31 déc. 2025

⚠ Arrêt de fabrication consulter si stock

Statut commercial: Arrêt de fabrication consulter si stock

Principales

Gamme de produit	Modicon Networking
Type de produit ou équipement	Switch Ethernet TCP/IP managé
Protocole de port de communication	Ethernet TCP/IP SSH HTTP HTTPS SNMP RS232 SFTP SCP LLDP Telnet SNTP
Port Ethernet	10/100BASE-TX - 8 port(s) câble cuivre 10/100/1000 BASE-TX - 4 port(s) cuivre (Gbit)
Nombre maximum de switches en cascade	Illimité
Cybersecurity	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
Support de transmission	Câble à paire blindée torsadée CAT 5E pour câble cuivre
Distance maximale de câble 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 Mise en miroir des ports 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
[Us] tension d'alimentation	12...24 V
Limites de la tension d'alimentation	9,6...32 V CC SELV
Puissance consommée en W	9 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	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
Sortie d'alarme	1 contact hors tension 1 A
Fonction alarme	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
Système câblage Ethernet	Switchs TF
Largeur	73 mm
Hauteur	142,8 mm
Profondeur	117,6 mm
Poids Net	0,50 kg

Environnement

Température de l'air ambiant en 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/IEC 61131-2 EN/CEI 62368-1 CEI 61850-3 CEI 62443-4-2 EN 50121-4

Certifications du produit	CE UL RCM DNV ATEX EAC UKCA CSA C22-2 No 213 UKEX
----------------------------------	---

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	12,800 cm
Largeur de l'emballage 1	16,300 cm
Longueur de l'emballage 1	23,300 cm
Poids de l'emballage (Kg)	950,000 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	4
Hauteur de l'emballage 2	30,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	4,250 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	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

Non

[Directive RoHS UE](#)

Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)

Régulation REACH

[Déclaration REACH](#)

Use Longer



Prolongation de vie

Réparation

Non

Use Again



Réemballer et réusiner

Profil de circularité

[Informations de fin de vie](#)

Reprise

Non

Encombremments

Dimensions

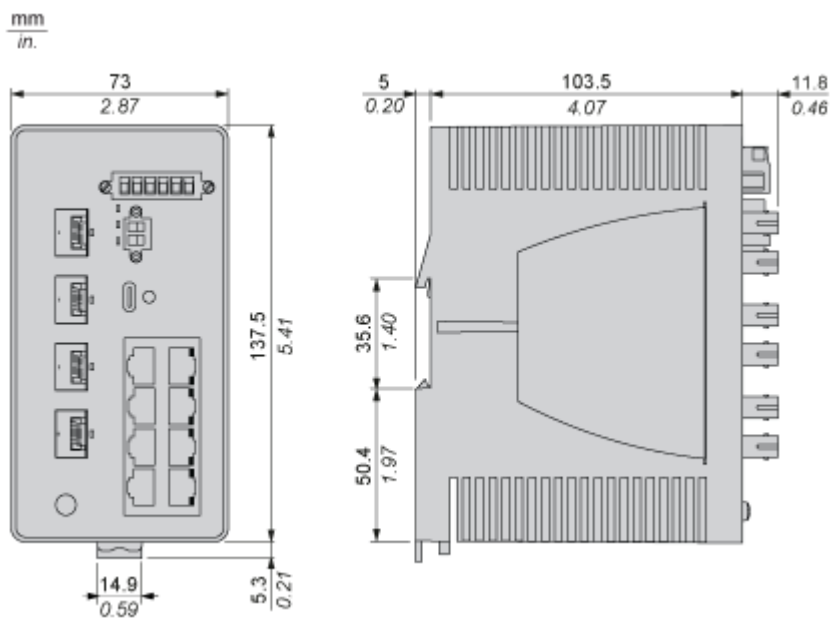


Image of product / Alternate images

Alternative





