

# Fiche technique du produit

Spécifications



## switch Ethernet managé basique - 6 ports cuivre - 2 ports fibre multimode

TCSESB083F2CU0

Statut commercial: Commercialisé

## Principales

Gamme de produit	Modicon Networking
Type de produit ou équipement	Switch Ethernet TCP/IP managé
Protocole de port de communication	Ethernet TCP/IP HTTP HTTPS SNMP RS232 LLDP SNTP MRP (protocole de redondance moyenne)
Port Ethernet	10/100BASE-TX - 6 port(s) câble cuivre 100BASE-FX - 2 port(s) fibre optique
Nombre maximum de switches en cascade	Illimité
Cybersecrurité	Contrôle d'accès basé sur les rôles

## Complémentaires

Type de connexion intégrée	RJ45 blindée câble cuivre Duplex SC fibre optique
Support de transmission	Câble à paire blindée torsadée CAT 5E pour fibre optique Fibre optique multimode pour câble cuivre
Distance maximale de câble entre les appareils	100 m câble cuivre
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 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
Diagnostics en fonctionnement	Contact signal Auto test
Nombre maximum de switch dans un anneau	50
Redondance	Anneau HiPER RSTP
[Us] tension d'alimentation	12...24 V
Limites de la tension d'alimentation	9,6...32 V CC SELV

<b>Puissance consommée en W</b>	8 W
<b>Raccordement électrique</b>	Connecteur débrochable 6 voies alimentation
<b>Support de montage</b>	35 mm DIN rail symétrique
<b>Marquage</b>	CE UL RCM
<b>Fonction disponible</b>	Informations système
<b>Signalisation locale</b>	1 LED double couleur (vert/jaune) pour alimentations électriques P1 P2 1 DEL (rouge) pour erreur 1 LED double couleur (vert/jaune) pour gestion de l'anneau 1 DEL (vert) pour veille 1 LED double couleur (vert/jaune) pour diagnostic de la voie État de l'appareil
<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 Défaut de redondance anneau Défaut de l'interrupteur Configuration incorrecte Seuil de température
<b>Système câblage Ethernet</b>	Switchs TF
<b>Largeur</b>	74 mm
<b>Hauteur</b>	131 mm
<b>Profondeur</b>	111 mm
<b>Poids Net</b>	0,41 kg

## Environnement

<b>Température de l'air ambiant en fonctionnement</b>	0...60 °C
<b>Humidité relative</b>	10...95 % sans condensation
<b>Degré de protection IP</b>	IP20
<b>Règlement Européen</b>	2014/35/EU - directive basse tension 2014/30/EU - compatibilité électromagnétique
<b>Normes</b>	UL 508 EN/IEC 61131
<b>Certifications du produit</b>	CE UL RCM EAC UKCA

## Emballage

<b>Type d'emballage 1</b>	PCE
<b>Nombre d'unité par paquet</b>	1
<b>Hauteur de l'emballage 1</b>	13,300 cm
<b>Largeur de l'emballage 1</b>	16,100 cm
<b>Longueur de l'emballage 1</b>	23,300 cm
<b>Poids de l'emballage (Kg)</b>	596,000 g
<b>Type d'emballage 2</b>	S03
<b>Nb produits dans l'emballage 2</b>	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	2,844 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

Emballage sans plastique

Non

[Directive RoHS UE](#)

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

Numéro SCIP

4ef40d87-1149-40ff-8202-2b7600a9a574

Régulation REACH

[Déclaration REACH](#)

### Use Again

#### Réemballer et réusiner

Profil de circularité

[Informations de fin de vie](#)

Reprise

Oui

## Encombremments

### Dimensions

---

