



Compact Switch Module CSM 1277 pour le raccordement de SIMATIC S7-1200 et de 3 autres abonnés à Industrial Ethernet avec 10/100 Mbit/s; unmanaged Switch, 4 ports RJ45, tension d'alimentation ext. 24 V DC diagnostic LED, module S7-1200, y compris Manuel de l'appareil électronique sur CD-ROM.

désignation type de produit	SCALANCE CSM 1277
vitesse de transmission	
vitesse de transmission	10 Mbit/s, 100 Mbit/s
interfaces / pour communication / intégré	
nombre de raccordements électriques	
• pour constituants réseau et terminaux	4
nombre de ports SC 100 Mbit/s	
• pour multimode	0
nombre de ports LC 1000 Mbits/s	
• pour multimode	0
• pour monomode (LD)	0
interfaces / autres	
nombre de raccordements électriques	
• pour alimentation	1
version du raccordement électrique	
• pour alimentation	Bornier à 3 pôles
tension d'alimentation, courant absorbé, puissance dissipée	
type de tension / 1 / de la tension d'alimentation	DC
• tension d'alimentation / 1 / valeur nominale	24 V
• puissance dissipée [W] / 1 / valeur nominale	1,6 W
• tension d'alimentation / 1 / valeur assignée	19,2 ... 28,8 V
• courant absorbé / 1 / max.	0,07 A
• version du raccordement électrique / 1 / pour alimentation	Bornier à 3 points
• constituant du produit / 1 / protection sur entrée d'alimentation	Oui
conditions ambiantes	
température ambiante	
• en service	0 ... 60 °C
• à l'entreposage	-40 ... +70 °C
• pendant le transport	-40 ... +70 °C
humidité relative	
• pour 25 °C / sans condensation / en service / max.	95 %
degré de protection IP	IP20
forme, dimensions et poids	
forme	Design SIMATIC S7-1200
largeur	45 mm
hauteur	100 mm
profondeur	75 mm
poids net	0,15 kg
type de fixation	

- montage sur rail DIN 35 mm - montage mural - montage sur profilé-support S7-300 - montage sur profilé-support S7-1500	Oui Oui Non Non
fonctions produit / gestion, configuration, ingénierie	
fonction produit	
mirroring multiports	Non
fonction produit / Switch-managed	Non
fonctions produit / redondance	
fonction produit	
- Parallel Redundancy Protocol (PRP)/Utilisation dans réseau PRP - Parallel Redundancy Protocol (PRP)/Redundant Network Access (RNA)	Oui Non
normes, spécifications, homologations	
norme	
- pour FM - pour sécurité / de CSA et UL - pour niveau d'émission - pour immunité aux perturbations	FM3611: Class 1, Divison 2, Group A, B, C, D / T.., CL.1, Zone 2, GP. IIC, T.. Ta UL 508, CSA C22.2 Nr. 142 EN 61000-6-4 (Class A) EN 61000-6-2
MTBF	273 y
désignation du matériel	
- selon IEC 81346-2:2009 - selon IEC 81346-2:2019	KF KFE
normes, spécifications, homologations / CE	
certificat d'aptitude / marquage CE	Oui
normes, spécifications, homologations / environnements dangereux	
norme / pour zone Ex	EN 600079-15:2005, EN 600079-0:2006, II 3 G Ex nA II T4, KEMA 08 ATEX 0003 X
certificat d'aptitude	
CCC / pour zone Ex selon standard GB	Oui
normes, spécifications, homologations / autres	
certificat d'aptitude	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4
- C-Tick - homologation KC	Oui Non
normes, spécifications, homologations / classification des navires	
Société de classification des navires	
- American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS) - Bureau Veritas (BV) - Det Norske Veritas (DNV) - Germanischer Lloyd (GL) - Lloyds Register of Shipping (LRS) - Nippon Kaiji Kyokai (NK) - Polski Rejestr Statkow (PRS) - Royal Institution of Naval Architects (RINA)	Oui Oui Oui Non Oui Oui Non Non
Plus d'informations / liens Internet	
lien Internet	
- vers site Internet : Aide à la sélection TIA Selection Tool - vers site Internet : Communication industrielle - vers site Internet : Industry Mall - vers site Internet : Centre d'information et de téléchargements - vers site Internet : Banque d'images - vers site Internet : CAX-Download-Manager - vers site Internet : Assistance en ligne Industry	http://www.siemens.com/tia-selection-tool http://www.siemens.com/simatic-net https://mall.industry.siemens.com http://www.siemens.com/industry/infocenter http://automation.siemens.com/bilddb http://www.siemens.com/cax https://support.industry.siemens.com
notes relatives à la sécurité	
notes relatives à la sécurité	Siemens commercialise des produits et solutions comprenant des fonctions de sécurité industrielle qui contribuent à une exploitation sûre des installations, solutions, machines, équipements et/ou réseaux. Ces fonctions jouent un rôle important dans un système global de sécurité industrielle. Dans cette optique, les produits et solutions Siemens font l'objet de développements continus. Siemens vous recommande donc

vivement de vous tenir régulièrement informé des mises à jour des produits. Pour garantir une exploitation fiable des produits et solutions Siemens, il est nécessaire de prendre des mesures de protection adéquates (par ex. concept de protection des cellules) et d'intégrer chaque composant dans un système de sécurité industrielle global et moderne. Tout produit tiers utilisé devra également être pris en considération. Pour plus d'informations sur la sécurité industrielle, rendez-vous sur <http://www.siemens.com/industrialsecurity>. Veuillez vous abonner à la newsletter d'un produit particulier afin d'être informé des mises à jour dès qu'elles surviennent. Pour plus d'informations, rendez-vous sur <http://support.automation.siemens.com>. (V3.4)

dernière modification :

17/09/2022 