



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	
nom de marque produit	SCALANCE
désignation type de produit	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
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 3points
• constituant du produit / 1 / protection sur entrée d'alimentation	Oui
• version de la protection / 1 / sur l'entrée de la tension d'alimentation	0,5 A / 60 V
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	
<ul style="list-style-type: none"> montage sur rail DIN 35 mm montage mural montage sur profilé-support S7-300 montage sur profilé-support S7-1500 	<p>Oui</p> <p>Oui</p> <p>Non</p> <p>Non</p>
fonctions produit / gestion, configuration, ingénierie	
fonction produit	
<ul style="list-style-type: none"> mirroring multiports Switch-managed 	<p>Non</p> <p>Non</p>
fonctions produit / redondance	
fonction produit	
<ul style="list-style-type: none"> Parallel Redundancy Protocol (PRP)/Utilisation dans réseau PRP Parallel Redundancy Protocol (PRP)/Redundant Network Access (RNA) 	<p>Oui</p> <p>Non</p>
normes, spécifications, homologations	
certificat d'aptitude	
<ul style="list-style-type: none"> marquage CE homologation cULus homologation KC Regulatory Compliance Mark (RCM) 	<p>Oui</p> <p>Oui</p> <p>Non</p> <p>Oui</p>
norme	
<ul style="list-style-type: none"> pour émission de perturbations CEM pour immunité aux perturbations CEM pour sécurité / de CSA et UL 	<p>EN 61000-6-4 (classe A)</p> <p>EN 61000-6-2</p> <p>UL 508, CSA C22.2 Nr. 142</p>
normes, spécifications, homologations / environnements dangereux	
certificat d'aptitude	
<ul style="list-style-type: none"> ATEX UKEX IECEX CCC / pour zone Ex selon standard GB homologation FM 	<p>Oui</p> <p>Oui</p> <p>Oui</p> <p>Oui</p> <p>Oui</p>
normes, spécifications, homologations / autres	
certificat d'aptitude	
<ul style="list-style-type: none"> conformité RoHS 	<p>Oui</p>
normes, spécifications, homologations / classification des navires	
Société de classification des navires	
<ul style="list-style-type: none"> American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS) Bureau Veritas (BV) Det Norske Veritas (DNV) DNV GL Lloyds Register of Shipping (LRS) Nippon Kaiji Kyokai (NK) Polski Rejestr Statkow (PRS) Royal Institution of Naval Architects (RINA) 	<p>Oui</p> <p>Oui</p> <p>Oui</p> <p>Oui</p> <p>Oui</p> <p>Oui</p> <p>Non</p> <p>Non</p>
fonctions produit / général	
MTBF	273 a
désignation du matériel	
<ul style="list-style-type: none"> selon IEC 81346-2:2009 selon IEC 81346-2:2019 	<p>KF</p> <p>KFE</p>
Plus d'informations / liens Internet	
lien Internet	
<ul style="list-style-type: none"> vers site Internet : Aide de sélection de câbles et de connecteurs vers site Internet : Aide à la sélection TIA Selection Tool vers site Internet : Communication industrielle vers site Internet : SiePortal vers site Internet : Banque d'images vers site Internet : CAx-Download-Manager vers site Internet : Assistance en ligne Industry 	<p>https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109766358</p> <p>https://www.siemens.com/tstcloud</p> <p>https://www.siemens.com/simatic-net</p> <p>https://sieportal.siemens.com/</p> <p>https://www.automation.siemens.com/bilddb</p> <p>https://www.siemens.com/cax</p> <p>https://support.industry.siemens.com</p>
notes relatives à la sécurité	

Siemens commercialise des produits et solutions comprenant des fonctions de cybersécurité industrielle qui contribuent à une exploitation sûre des installations, systèmes, machines et réseaux. Pour garantir la sécurité des installations, systèmes, machines et réseaux contre les cybermenaces, il est nécessaire de mettre en œuvre - et de maintenir en permanence - un concept de cybersécurité industrielle global et de pointe. Les produits et solutions de Siemens constituent un des éléments de ce concept. Il incombe aux clients d'empêcher tout accès non autorisé à ses installations, systèmes, machines et réseaux. Ces systèmes, machines et composants doivent uniquement être connectés au réseau d'entreprise ou à Internet dans la mesure où cela est nécessaire et seulement si des mesures de protection adéquates (ex : pare-feu et/ou segmentation du réseau) ont été prises. Pour plus d'informations à propos des mesures de protection pouvant être mises en œuvre dans le domaine de la cybersécurité industrielle, rendez-vous sur www.siemens.com/cybersecurity-industry. Les produits et solutions Siemens font l'objet de développements continus pour qu'ils soient encore plus sûrs. Siemens recommande vivement d'effectuer les mises à jour dès que celles-ci sont disponibles et d'utiliser la dernière version des produits. L'utilisation de versions qui ne sont plus prises en charge et la non-application des dernières mises à jour peut augmenter le risque de cybermenaces de nos clients. Pour être informé des mises à jour produit, abonnez-vous au flux RSS Siemens Industrial Cybersecurity à l'adresse suivante <https://www.siemens.com/cert>. (V4.7)

Homologations / Certificats

General Product Approval



[Declaration of Conformity](#)



General Product Approval

For use in hazardous locations



[FM](#)



[CCC-Ex](#)

Marine / Shipping



[NK / Nippon Kaiji Kyokai](#)



Environment

[Confirmation](#)



dernière modification :

16/08/2024