

### Désignation type de produit

### CSM 1277

COMPACT SWITCH MODULE CSM 1277 RACCORD. SIMATIC S7-1200 ET JUSQ. 3 AUTRES PARTICIP. SUR IND. ETHERNET AV. 10/100 MBITS/S UNMANAGED SWITCH, 4 PORTS RJ45, ALIMENTATION EXT. 24V DC DIAGNOS. LED, MODULE S7-1200 AVEC GHB ELECTRONIQUES SUR CD



### Vitesse de transmission

Vitesse de transmission	10 Mbit/s, 100 Mbit/s
-------------------------	-----------------------

### Interfaces / for communication / integrated

Nombre de raccordements électriques	
<ul style="list-style-type: none"> <li>pour constituants réseau et terminaux</li> </ul>	4
Nombre de ports SC 100 Mbit/s	
<ul style="list-style-type: none"> <li>pour multimode</li> </ul>	0
Nombre de ports LC 1000 Mbits/s	
<ul style="list-style-type: none"> <li>pour multimode</li> <li>pour monomode (LD)</li> </ul>	0 0

### Interfaces / autres

Nombre de raccordements électriques	
<ul style="list-style-type: none"> <li>pour alimentation</li> </ul>	1
Type du raccordement électrique	
<ul style="list-style-type: none"> <li>pour alimentation</li> </ul>	Bornier à 3 points

### Tension d'alimentation, consommation, puissance dissipée

Type de tension / de la tension d'alimentation	CC
--	----

Tension d'alimentation	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• externe</li> </ul>	24 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>• externe</li> </ul>	19,2 ... 28,8 V
Constituant du produit / Protection sur entrée d'alimentation	Oui
Exécution de la protection / sur l'entrée de la tension d'alimentation	0,5 A / 60 V
Courant absorbé / max.	0,07 A

#### Conditions ambiantes admissibles

Température ambiante	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• en service</li> </ul>	0 ... 60 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>• à l'entreposage</li> </ul>	-40 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pendant le transport</li> </ul>	-40 ... +70 °C
Humidité relative	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour 25 °C / sans condensation / en service / max.</li> </ul>	95 %
Indice de protection IP	IP20

#### Présentation, dimensions et poids

Forme de construction	Design SIMATIC S7-1200
Largeur	45 mm
Hauteur	100 mm
Profondeur	75 mm
Poids net	0,15 kg
Mode de fixation	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Montage sur rail DIN 35 mm</li> </ul>	Oui
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Montage mural</li> </ul>	Oui
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Montage sur profilé-support S7-300</li> </ul>	Non
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Montage sur profilé-support S7-1500</li> </ul>	Non

#### Fonctions produit / Gestion, configuration, ingénierie

Fonction produit	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mirroring multiports</li> </ul>	Non
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Switch-managed</li> </ul>	Non

#### Normes, spécifications, homologations

Norme	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour FM</li> </ul>	FM3611: Class 1, Divison 2, Group A, B, C, D / T.., CL.1, Zone 2, GP. IIC, T.. Ta
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour zone Ex</li> </ul>	EN 600079-15:2005, EN 600079-0:2006, II 3 G Ex nA II T4, KEMA 08 ATEX 0003 X
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour sécurité / de CSA et UL</li> </ul>	UL 508, CSA C22.2 Nr. 142
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour niveau d'émission</li> </ul>	EN 61000-6-4 (Class A)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour immunité aux perturbations</li> </ul>	EN 61000-6-2
Justification de qualification / Marquage CE	Oui

Justification de qualification	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4
<ul style="list-style-type: none"> <li>• C-Tick</li> <li>• Homologation KC</li> </ul>	<p>Oui</p> <p>Non</p>
Société de classification des navires	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS)</li> <li>• Bureau Veritas (BV)</li> <li>• Det Norske Veritas (DNV)</li> <li>• Germanischer Lloyd (GL)</li> <li>• Lloyds Register of Shipping (LRS)</li> <li>• Nippon Kaiji Kyokai (NK)</li> <li>• Polski Rejestr Statkow (PRS)</li> <li>• Royal Institution of Naval Architects (RINA)</li> </ul>	<p>Oui</p> <p>Oui</p> <p>Oui</p> <p>Non</p> <p>Oui</p> <p>Oui</p> <p>Non</p> <p>Non</p>
MTBF / pour 40 °C	273 y

### Pour plus d'informations / Liens Internet

Lien Internet	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• vers site Internet : Aide à la sélection SIMATIC NET SELECTION TOOL</li> <li>• vers site Internet : Communication industrielle</li> <li>• vers site Internet : Industry Mall</li> <li>• vers site Internet : Centre d'information et de téléchargements</li> <li>• vers site Internet : Base de données d'images</li> <li>• vers site Internet : CAx-Download-Manager</li> <li>• vers site Internet : Assistance en ligne Industry</li> </ul>	<p><a href="http://www.siemens.com/snst">http://www.siemens.com/snst</a></p> <p><a href="http://www.siemens.com/simatic-net">http://www.siemens.com/simatic-net</a></p> <p><a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a></p> <p><a href="http://www.siemens.com/industry/infocenter">http://www.siemens.com/industry/infocenter</a></p> <p><a href="http://automation.siemens.com/bilddb">http://automation.siemens.com/bilddb</a></p> <p><a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a></p> <p><a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a></p>

### Notes relatives à la sécurité

Notes relatives à la sécurité	<p>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 <a href="http://www.siemens.com/industrialsecurity">http://www.siemens.com/industrialsecurity</a>. 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 <a href="http://support.automation.siemens.com">http://support.automation.siemens.com</a>. (V3.4)</p>
-------------------------------	--

dernière modification :

15.02.2016