SIEMENS

Fiche technique

6GK7177-1MA20-0AA0



LOGO! CSM12/24 module Compact Switch raccordement d'un module LOGO! (...0BA7/...0BA8) et jusqu'à 3 autres abonnés sur Ind. Ethernet avec 10/100 Mbits/s unmanaged Switch, 4 ports RJ45, 1x port frontal pour diagnostic DC alimentation 12/24 V diagnostic LED, configuration LOGO!

désignation type de produit		
nom de marque produit	LOGO!	
désignation type de produit	CSM 12/24	
vitesse de transmission		
vitesse de transmission	10, 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 	1,5 W	
 tension d'alimentation / 1 / valeur assignée 	10,2 30,2 V	
 courant absorbé / 1 / max. 	0,15 A	
 version du raccordement électrique / 1 / pour alimentation 	Bornier à 3points	
 constituant du produit / 1 / protection sur entrée d'alimentation 	Oui	
conditions ambiantes		
température ambiante		
• en service	0 55 °C	
à l'entreposage	-40 +70 °C	
pendant le transport	-40 +70 °C	
humidité relative		
• pour 25 °C / sans condensation / en service / max.	90 %	
degré de protection IP	IP20	
forme, dimensions et poids		
forme	LOGO! module	
largeur	71,5 mm	
hauteur	90 mm	
profondeur	58,2 mm	
poids net	0,15 kg	
type de fixation		
 montage sur rail DIN 35 mm 	Oui	

montage mural	Oui	
montage mutai montage sur profilé-support S7-300	Non	
 montage sur profilé-support S7-1500 	Non	
fonctions produit / gestion, configuration, ingénierie		
fonction produit		
mirroring multiports	Non	
Switch-managed	Non	
normes, spécifications, homologations	TVOIT	
certificat d'aptitude		
marquage CE	Oui	
homologation cULus	Oui	
homologation KC	Non	
Regulatory Compliance Mark (RCM)	Oui	
norme	Oui	
pour immunité aux perturbations CEM	EN 61000-6-2	
pour sécurité / de CSA et UL	UL 508, CSA C22.2 Nr. 142	
normes, spécifications, homologations / environnements dange	*	
	IGUA	
certificat d'aptitude	Oui	
• ATEX		
• UKEX	Oui	
IECEX Improposition III harden	Oui	
homologation ULhazloc	Oui	
CCC / pour zone Ex selon standard GB homeleastion EM	Oui	
• homologation FM	Oui	
normes, spécifications, homologations / autres		
certificat d'aptitude		
• conformité RoHS	Oui	
normes, spécifications, homologations / déclaration environnen		
déclaration environnementale de produit	Oui	
potentiel d'effet de serre [CO2 eq]		
• total	57,94 kg	
pendant la fabrication	7,42 kg	
• en service	50,38 kg	
• selon End of Life	0,14 kg	
fonctions produit / général		
désignation du matériel		
• selon IEC 81346-2:2009	KF	
• selon IEC 81346-2:2019	KFE	
Plus d'informations / liens Internet		
lien Internet		
 vers site Internet : Aide de sélection de câbles et de connecteurs 	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109766358	
 vers site Internet : Aide à la sélection TIA Selection Tool 	https://www.siemens.com/tstcloud	
 vers site Internet : Communication industrielle 	https://www.siemens.com/simatic-net	
vers site Internet : SiePortal	https://sieportal.siemens.com/	
vers site Internet : Banque d'images	https://www.automation.siemens.com/bilddb	
vers site Internet : CAx-Download-Manager	https://www.siemens.com/cax	
vers site Internet : Assistance en ligne Industry	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 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.

Homologations / Certificats

General Product Approval



Declaration of Conformity



China RoHS



General Product Ap-

For use in hazardous locations

Environment







<u>FM</u>

CCC-Ex



dernière modification :

19/08/2025

