



SIPLUS NET CSM 1277

Figure similar

designação do tipo de produto	
nome da marca do produto	SIPLUS
designação do tipo de produto	CSM 1277
página técnica de visão geral de produtos	https://i.siemens.com/1P6AG1277-1AA10-4AA0
taxa de transferência	
taxa de transferência	10, 100 Mbit/s
condições ambientais	
temperatura ambiente / em posição de montagem horizontal / durante operação	0 ... 60 °C
altura de montagem / em altura acima do nível do mar / máximo	5000 m
umidade relativa do ar <ul style="list-style-type: none"> com condensação / de acordo com IEC 60068-2-38 / máximo 	100 %; RH incl. condensação/congelamento (sem colocação em serviço no estado de condensação), posição de montagem vertical
capacidade de resistência química / contra líquidos refrigerantes convencionais	Si; incl. gotas de diesel e óleo no ar
condição ambiental / com relação à temperatura ambiente-pressão atmosférica-altura de montagem	Tmín... Tmáx com 1.140 hPa... 795 hPa (-1.000 m... +2.000 m) // Tmín... (Tmáx - 10 K) com 795 hPa... 658 hPa (+2.000 m... +3.500 m) // Tmín... (Tmáx - 20 K) com 658 hPa... 540 hPa (+3.500 m... +5.000 m)
capacidade de resistência a substâncias biologicamente ativas <ul style="list-style-type: none"> conformidade de acordo com a EN 60721-3-3 conformidade de acordo com EN 60721-3-6 	Si; classe 3B2 esporos de mofo, fungo, esponja (exceto fauna); classe 3B3 sob pedido Si; classe 6B2 – esporos de mofo, fungo, esponja (exceto fauna)
capacidade de resistência a substâncias quimicamente ativas <ul style="list-style-type: none"> conformidade de acordo com a EN 60721-3-3 conformidade de acordo com EN 60721-3-6 	Si; classe 3C4 (RH < 75%) incl. nevoeiro salino conforme EN 60068-2-52 (nível de severidade 3); * Si; classe 6C3 (RH < 75 %) incl. nevoeiro salino conforme EN 60068-2-52 (nível de severidade 3); *
capacidade de resistência a substâncias mecanicamente ativas <ul style="list-style-type: none"> conformidade de acordo com a EN 60721-3-3 conformidade de acordo com EN 60721-3-6 	Si; classe 3S4 incl. areia, poeira; * Si; classe 6S3 incl. areia, poeira; *
categoria ambiental / de acordo com IEC 60721 / nota	* As coberturas de conectores fornecidas devem permanecer nas interfaces não utilizadas durante a operação!
revestimento / para placa de circuito impresso equipada / de acordo com EN 61086	Si; classe 2 para elevada disponibilidade
versão do revestimento / proteção contra sujidades de acordo com EN 60664-3	Si; proteção do tipo 1
tipo de teste / do revestimento / de acordo com MIL-I-46058C	Si; pode ocorrer descoloração do revestimento durante a vida útil
conformidade do produto / do revestimento / Qualificação e Desempenho do Composto Isolante Elétrico para Placas de Circuitos Impressos de acordo com IPC-CC-830A	Si; conformal coating, classe A
grau de proteção IP	IP20
modelo, medidas e pesos	

largura	75 mm
altura	100 mm
profundidade	45 mm
peso líquido	0,2 kg

funções do produto / gerenciamento, configuração, execução do produto

função do produto	
<ul style="list-style-type: none"> gerido por switch 	No

normas, especificações, aprovações

comprovante de conformidade	
<ul style="list-style-type: none"> marcação CE 	Si
norma	
<ul style="list-style-type: none"> para emissão eletromagnética para resistência contra interferência EMC 	EN 61000-6-4 (classe A) EN 61000-6-2

funções do produto / geral

MTBF - tempo médio entre falhas	273 a
---------------------------------	-------

mais informações / links da internet

link da Internet	
<ul style="list-style-type: none"> para o web site: Ajuda de seleção Cabos e Conectores encaixáveis para o web site: Ajuda de seleção TIA Selection Tool para o web site: Comunicação industrial para o web site: SiePortal para o web site: Base de dados de imagens para o web site: Gestor de download CAX para o web site: Industry Online Support 	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109766358 https://www.siemens.com/tstcloud https://www.siemens.com/simatic-net https://sieportal.siemens.com/ https://www.automation.siemens.com/bilddb https://www.siemens.com/cax https://support.industry.siemens.com

indicações de segurança

indicação de segurança	<p>A Siemens fornece produtos e soluções com funções de cibersegurança industrial que contribuem para a operação segura de instalações, sistemas, máquinas e redes. Para proteger instalações, sistemas, máquinas e redes contra ameaças cibernéticas, é necessário implementar - e manter continuamente - um conceito holístico de cibersegurança industrial de última geração. Os produtos e soluções da Siemens são um elemento desse conceito. Os clientes são responsáveis por impedir acessos não autorizados às suas instalações, sistemas, máquinas e redes. Tais sistemas, máquinas e componentes apenas deverão estar conectados a uma rede corporativa ou à internet se e na medida em que tal conexão seja necessária e somente após terem sido implementadas medidas de segurança adequadas (p.ex. firewalls e/ou segmentação de rede). Para informações adicionais sobre medidas de cibersegurança industrial que podem ser implementadas, por favor visite www.siemens.com/cybersecurity-industry. Os produtos e soluções da Siemens são desenvolvidos continuamente para torna-los mais seguros. A Siemens recomenda vivamente que atualizações de produtos sejam aplicadas assim que estiverem disponíveis, e que sejam utilizadas as versões do produto mais recentes. A utilização de versões de produtos que já não são suportadas, bem com a falta de aplicação das atualizações mais recentes, pode aumentar a exposição do cliente à ameaças cibernéticas. Para manter-se informado sobre atualizações de produtos, por favor subscreva o "Siemens Industrial CybersecurityRSS Feed" em https://www.siemens.com/cert. (V4.7)</p>
------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Homologações / certificados

General Product Approval



[Manufacturer Declaration](#)

[China RoHS](#)



EMV	For use in hazardous locations	Maritime application
-----	--------------------------------	----------------------



[CCC-Ex](#)



última alteração:

15/12/2025

