



CSM 1277 G2 Compact Switch Module pro SIMATIC S7-1200 G2 a až 3 dalších účastníků na Industrial Ethernet s 10/100 Mbit/s; nekonfigurovatelný switch, 4 RJ45 porty, ext. zdroj napětí 24 V DC LED diagnostika, S7-1200 modul vč. příručky k přístroji ke stažení k dispozici

Označení typu produktu	
Název značky produktu	SCALANCE
označení typu produktu	CSM 1277 G2
Napájecí napětí, příkon proudu, ztrátový výkon	
Druh napětí / 1 / napájecí napětí	
<ul style="list-style-type: none"> Součást produktu / 1 / zajištění na vstupu napájení 	Ano
Okolní podmínky	
<ul style="list-style-type: none"> okolní teplota / během provozu 	-20 ... +60 °C
<ul style="list-style-type: none"> okolní teplota / během skladování 	-40 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> okolní teplota / během přepravy 	-40 ... +70 °C
teplota okolního prostředí / při vodorovné montážní poloze / během provozu	-20 ... +60 °C
relativní vlhkost vzduchu	
<ul style="list-style-type: none"> při 25 °C / bez kondenzace / během provozu / maximální 	95 %
Druh krytí IP	IP20
konstrukce, rozměry a hmotnost	
konstrukční provedení	SIMATIC S7-1200 design přístroje
šířka	30 mm
výška	125 mm
hloubka	100 mm
hmotnost netto	0,166 kg
<ul style="list-style-type: none"> Způsob upevnění / montáž na DIN lištu 35 mm způsob upevnění / montáž na stěnu Způsob upevnění / montáž na profilovou lištu S7-300 Způsob upevnění / montáž na profilovou lištu S7-1500 	<p>Ano</p> <p>Ano</p> <p>Ne</p> <p>Ne</p>
Vlastnosti produktu, funkce produktu, součásti produktu / obecně	
Funkce produktu	
<ul style="list-style-type: none"> QoS podle IEEE 802.1Q 	Ano
Funkce produktu / správa, konfigurace, projektování	
<ul style="list-style-type: none"> Funkce produktu / Multiportmirroring Funkce produktu / CoS Funkce produktu / konfigurovatelný switch 	<p>Ne</p> <p>Ano</p> <p>Ne</p>
PROFINET třída shody	A
Funkce produktu / redundance	
<ul style="list-style-type: none"> Funkce produktu / Parallel Redundancy Protocol (PRP) / 	Ano

použití v síti PRP	
<ul style="list-style-type: none"> • Funkce produktu / Parallel Redundancy Protocol (PRP) / redundantní síťový přístup (RNA) 	Ne
Normy, specifikace, schválení	
<ul style="list-style-type: none"> • doložení způsobilosti / označení CE • Osvědčení o způsobilosti / značka UKCA • doklad o způsobilosti / EU prohlášení o shodě EN 61010, IEC 61010-1, UL 61010-1 • doložení způsobilosti / schválení cULus • Osvědčení o způsobilosti / schválení KC • Osvědčení o způsobilosti / Regulatory Compliance Mark (RCM) 	Ano Ano Ano Ano Ano Ano
Norma	
<ul style="list-style-type: none"> • pro elektromagnetické rušení • pro odolnost proti rušení • pro bezpečnost / CSA a UL 	EN 61000-6-4 (třída A) EN 61000-6-2 UL 61010-1, CAN/CSA-C222 No. 61010-1, UL 61010-2-201, CAN/CSA-C22.2 No. 61010-2-201
Normy, specifikace, schválení / Ostatní	
<ul style="list-style-type: none"> • doložení způsobilosti / shoda s RoHS 	Ano
Normy, specifikace, schválení / Prohlášení o environmentálním vlivu produktu	
environmentální prohlášení o produktu	Ano
potenciál globálního oteplování [CO2 eq]	
<ul style="list-style-type: none"> • celkem • během výroby • během provozu • po skončení doby životnosti 	27,29 kg 2,7 kg 24,3 kg 0,29 kg
Funkce produktu / obecně	
MTBF	268 a
Funkce produktu / je podporována / identifikační odkaz	Ano
Další informace / internetové odkazy	
<ul style="list-style-type: none"> • Internetový odkaz / na webovou stránku: Pomůcka pro výběr TIA Selection Tool • Internetový odkaz / na webovou stránku: Průmyslová komunikace • Internetový odkaz / na webovou stránku: Obrazová databáze • Internetový odkaz / na webovou stránku: CAx-Download-Manager • internetový odkaz / na webovou stránku: Industry Online Support 	https://www.siemens.com/tstcloud https://www.siemens.com/simatic-net https://www.automation.siemens.com/bilddb https://www.siemens.com/cax https://support.industry.siemens.com
Bezpečnostní upozornění	
Bezpečnostní upozornění	Společnost Siemens poskytuje produkty a řešení s průmyslovými kybernetické bezpečnostními funkcemi, které podporují bezpečný provoz závodů, systémů, strojů a sítí. Za účelem chránit závody, systémy, stroje a sítě před kybernetickými hrozbami, je nutné implementovat – a průběžně udržovat – holistický, nejmodernější koncept průmyslové kybernetické bezpečnosti. Výrobky a řešení společnosti Siemens představují jeden z prvků takového konceptu. Zákazníci nesou zodpovědnost za zabránění neoprávněnému přístupu do svých zařízení, systémů, strojů a sítí. Tyto systémy, stroje a komponenty mají být připojeny k podnikové síti nebo internetu pouze tehdy, je-li takové připojení nezbytné a jenom v nezbytném rozsahu, a dále pouze tehdy, jsou-li zavedena vhodná kybernetické bezpečnostní opatření (např. firewally a/nebo segmentace sítě). Další informace o průmyslových kybernetické bezpečnostních opatřeních, která mohou být zavedena, naleznete na adrese www.siemens.com/cybersecurity-industry . Produkty a řešení společnosti Siemens procházejí neustálým vývojem, aby byly bezpečnější. Společnost Siemens důrazně doporučuje, aby byly aktualizace produktů použity, jakmile budou k dispozici, a aby byly použity nejnovější verze produktu. Používání verzí produktů, které již nejsou podporovány, a nepoužití nejnovějších aktualizací může zvýšit vystavení zákazníka kybernetickým hrozbám. Chcete-li být informováni o aktualizacích produktů, přihlaste se k odběru informačního kanálu Siemens Industrial Cybersecurity RSS Feed na adrese https://www.siemens.com/cert . (V4.7)
Aprobace / Certifikáty	

environmentální prohlášení o produktu

• potenciál globálního oteplování [CO2 eq] / během výroby	2.7 kg
• potenciál globálního oteplování [CO2 eq] / během provozu	24.3 kg
• potenciál globálního oteplování [CO2 eq] / po skončení doby životnosti	0.29 kg
• potenciál globálního oteplování [CO2 eq] / celkem	27.29 kg

Environment	General Product Approval	Radio Equipment Type Approval Certificate
-------------	--------------------------	---



Industrial Communication

[PROFINET](#)

Poslední změna:

13.01.2026