

označení typu produktu



S605

SCALANCE S605 LAN router; IP20; pro použití zabezpečeného vzdáleného přístupu k součástem zařízení prostřednictvím VPN (přes SINEMA Remote Connect). Další funkce: přepnutí adresy (NAT/NAPT), 5portový switch, 1x digitální vstup, 1x digitální výstup, 5x port 10/100 Mbit/s RJ45, 24 V DC, -40 ... +70°C

Rozhraní

• provedení elektrické přípojky / pro zdroj napětí	5pól. svorkovnice
Provedení výměnného paměťového zařízení / C-PLUG	Ano

Vstupy/výstupy signálu

Provedení elektrického připojení	
• pro digitální vstupní signály	2pól. svorkovnice
• pro digitální výstupní signály	2pól. svorkovnice

Napájecí napětí, příkon proudu, ztrátový výkon

Součást produktu / 1 / zajištění na vstupu napájení	Ano
Provedení zajištění / 1 / na vstupu pro napájecí napětí	nevyměnitelná tavná pojistka (F 2 A5 / 32 V)

Okolní podmínky

• okolní teplota / během provozu	-40 ... +70 °C
• okolní teplota / během skladování	-40 ... +80 °C
• okolní teplota / během přepravy	-40 ... +80 °C
relativní vlhkost vzduchu / při 25 °C / bez kondenzace / během provozu / maximální	95 %
Druh krytí IP	IP20

konstrukce, rozměry a hmotnost

konstrukční provedení	kompaktní
šířka	35 mm
výška	147 mm
hloubka	127 mm
hmotnost netto	0,4 kg

• Způsob upevnění / montáž na DIN lištu 35 mm	Ano
• Způsob upevnění / montáž na profilovou lištu S7-300	Ano
• Způsob upevnění / montáž na profilovou lištu S7-1500	Ano

Funkce produktu / správa, konfigurace, projektování

• Funkce produktu / CLI	Ano
• funkce produktu / webová správa	Ano
• Funkce produktu / podpora MIB	Ano
• Protokol / je podporován / HTTP	Ano
• Protokol / je podporován / SNMP v1	Ano
• Protokol / je podporován / SNMP v2	Ano

• Protokol / je podporován / SNMP v3	Ano
Způsob projektování	webová správa, CLI, SNMP, SCT (konfigurační podpora za účelem vytvoření certifikátu)
Funkce produktu / diagnostika	
Funkce produktu	
• SysLog	Ano
• filtr paketů Log	Ano
• Audit Log	Ano
• System Log	Ano
Funkce produktu / DHCP	
Funkce produktu	
• klient DHCP	Ano
• server DHCP – interní síť	Ano
Funkce produktu / routing	
Funkce produktu / statický IP routing	Ano
Funkce produktu / bezpečnost	
Provedení firewallu	stateful inspection
Funkce produktu / u připojení VPN	OpenVPN (jako klient k SINEMA RC)
• funkce produktu / ochrana hesla	Ano
• Funkce produktu / omezení šířky pásma	Ne
• Funkce produktu / NAT/NAPT	Ano
Funkce produktu / čas	
• protokol / je podporován / NTP	Ano
Součást produktu / hodiny reálného času hardwaru	Ano
Vlastnost produktu / hodiny reálného času hardwaru s vyrovnávací pamětí	Ne
Normy, specifikace, schválení	
Norma	
• pro bezpečnost / CSA a UL	UL 61010 E223122
• pro rušivé vyzařování	EN 61000-6-4
• pro odolnost proti rušení	EN 61000-6-2
doložení způsobilosti	EMC, RoHS
• označení CE	Ano
Funkce produktu / je podporována / identifikační odkaz	Ano
Normy, specifikace, schválení / klasifikace pro lodě	
Společnost pro klasifikaci lodí	
• American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS)	Ne
• Bureau Veritas (BV)	Ne
• DNV GL	Ne
• Lloyds Register of Shipping (LRS)	Ne
• Nippon Kaiji Kyokai (NK)	Ne
• Royal Institution of Naval Architects (RINA)	Ne
Normy, specifikace, schválení / Nebezpečná okolí	
Osvědčení o způsobilosti / CCC / pro prostředí s nebezpečím výbuchu podle GB standardu	Ne
Normy, specifikace, schválení / Prohlášení o environmentálním vlivu produktu	
environmentální prohlášení o produktu	Ano
potenciál globálního oteplování [CO2 eq]	
• celkem	141,25 kg
• během výroby	15,64 kg
• během provozu	125,19 kg
• po skončení doby životnosti	0,42 kg
Příslušenství	
Rozšíření produktu / volitelně	
• C-PLUG	Ne
• KEY-PLUG	Ano
příslušenství	volitelně KEY-PLUG

Další informace / internetové odkazy

- 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

General Product Approval



Poslední změna:

09.05.2026