

označení typu produktu



S615 EEC

SCALANCE S615 LAN router, modul pro ochranu zařízení a komponentů automatizačních technologií, firewall pro ochranu průmyslové komunikace i s VPN, další funkce: překlad IP adres (NAT/NAPT), připojení k SINEMA RC serveru, 5-portový switch, 1x digitální vstup, 1x digitální výstup, technický list a manuál stažitelný na www.siemens.com/sios

| 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 | |
| Druh napětí / 1 / napájecí napětí | DC |
| 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 |
| Vlastnosti produktu, funkce produktu, součásti produktu / obecně | |
| Vlastnost produktu / ochranná vrstva | 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 | IPsec, OpenVPN (jako klient k jednotce SINEMA RC) |
| Typ šifrovacích algoritmů / u připojení VPN | AES-256, AES-192, AES-128, 3DES-168, DES-56 |
| Typ způsobu ověření / u připojení VPN | předsdílený klíč (PSK), certifikáty X.509v3 |
| Typ hashovacích algoritmů / u připojení VPN | MD5, SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512 |
| • 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 | |
| doložení způsobilosti | |
| • označení CE | Ano |
| referenční značka | |
| • podle IEC 81346-2:2019 | KED |
| 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 |
| • Korean Register of Shipping (KRS) | Ne |
| • Lloyds Register of Shipping (LRS) | Ne |
| • Nippon Kaiji Kyokai (NK) | Ne |
| • Polski Rejestr Statkow (PRS) | Ne |
| • Royal Institution of Naval Architects (RINA) | 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 | Ano |
| • KEY-PLUG | Ano |
| příslušenství | volitelně KEY-PLUG |
| Další informace / internetové odkazy | |

- Internetový odkaz / na webovou stránku: Pomůcka pro výběr kabelů a konektorů
- 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://support.industry.siemens.com/cs/document/109766358>

<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:

21.08.2024