

designazione del tipo di prodotto



SC622-2C

SCALANCE SC622-2C Industrial Security Appliance; per la protezione di apparecchi e reti nella produzione discreta e nell'industria di processo per la sicurezza della comunicazione industriale con firewall; ulteriori funzioni: separazione della rete secondo PROFIsafe; conversione di indirizzo (NAT/NAPT); collegamento a SINEMA RC; 2x porte Combo elettriche oppure ottiche; 10/100/1000 Mbit/s RJ45 oppure 1000 Mbit/s SFP.

velocità di trasmissione	
velocità di trasmissione	10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
interfacce	
numero delle connessioni elettriche/ottiche / per componenti di rete o apparecchiature terminali / max.	2
numero delle connessioni elettriche	
• per contatto di segnalazione	1
• per alimentazione di tensione	1
• per alimentazione di tensione ridondante	1
esecuzione del collegamento elettrico	
• per contatto di segnalazione	Blocco morsetti a 2 poli
• per alimentazione di tensione	Blocco morsetti a 4 poli
esecuzione del supporto di memoria rimovibile / C-PLUG	Sì
ingressi/uscite di segnale	
numero delle connessioni elettriche	
• per segnali di ingresso digitali	1
esecuzione del collegamento elettrico	
• per segnali di ingresso digitali	Blocco morsetti a 2 poli
• per segnali di uscita digitali	Blocco morsetti a 2 poli
tensione di impiego / dei contatti di segnalazione / con DC / valore nominale	24 V
corrente di impiego / dei contatti di segnalazione / con DC / max.	0,1 A
tensione di alimentazione, corrente assorbita, potenza dissipata	
tipo di tensione / 1 / della tensione di alimentazione	DC
tensione di alimentazione / 1 / valore nominale	24 V; (con SFP inseriti)
potenza dissipata [W] / 1 / valore nominale	9,36 W
tensione di alimentazione / 1 / valore nominale	9,6 ... 31,2 V
corrente assorbita	
• 1 / max.	0,39 A
condizioni ambientali	
temperatura ambiente	
• durante l'esercizio	-40 ... +70 °C
• durante l'immagazzinaggio	-40 ... +85 °C
• durante il trasporto	-40 ... +85 °C
umidità relativa / a 25 °C / senza condensa / durante l'esercizio / max.	95 %
grado di protezione IP	IP20
forma costruttiva, dimensioni e pesi	
forma costruttiva	compatto

larghezza	60 mm
altezza	145 mm
profondità	125 mm
peso netto	0,58 kg
tipo di fissaggio	Elemento di fissaggio con vite di sicurezza aggiuntiva
tipo di fissaggio	
<ul style="list-style-type: none"> • montaggio su guida profilata DIN da 35 mm • montaggio su guida profilata S7-300 • montaggio su guida profilata S7-1500 • montaggio a parete 	<ul style="list-style-type: none"> Si Si Si Si
caratteristiche del prodotto, funzioni del prodotto, parti integranti del prodotto / generiche	
funzione del prodotto / DynDNS Client	Si
funzione del prodotto / per reti PROFI-safe / adatto per la separazione di rete	Si
funzioni del prodotto / management, configurazione, progettazione	
funzione del prodotto	
<ul style="list-style-type: none"> • CLI • Web-based Management • supporto di MIB 	<ul style="list-style-type: none"> Si Si Si
protocollo / viene supportato	
<ul style="list-style-type: none"> • Telnet • HTTP • HTTPS • TFTP • FTP • SFTP • DCP • LLDP • SNMP v1 • SNMP v2 • SNMP v3 	<ul style="list-style-type: none"> No No Si Si Si Si Si Si Si Si Si
funzione del prodotto	
<ul style="list-style-type: none"> • RMON • Port Mirroring • Multiport Mirroring • CoS 	<ul style="list-style-type: none"> Si Si Si Si
tipo di progettazione	WBM, CLI, SNMP
classe di conformità PROFINET	A
funzioni del prodotto / diagnostica	
funzione del prodotto	
<ul style="list-style-type: none"> • SysLog • log filtro pacchetti • Audit Log • System Log • Port Diagnostics • Packet Size Statistics • Packet Type Statistics • Error Statistics 	<ul style="list-style-type: none"> Si Si Si Si Si Si Si Si
funzioni del prodotto / DHCP	
funzione del prodotto	
<ul style="list-style-type: none"> • DHCP Client • DHCP Server - rete interna • opzione DHCP 66 • opzione DHCP 67 	<ul style="list-style-type: none"> Si Si Si Si
funzioni del prodotto / routing	
funzione del prodotto / IP-Routing statico	Si
protocollo / viene supportato / VRRP	Si
funzione del prodotto / IP-Routing statico IPv6	Si
protocollo / viene supportato / OSPFv2	Si
funzioni del prodotto / Security	
esecuzione del firewall	Statefull Inspection

funzione del prodotto / con collegamento VPN	OpenVPN (come client SINEMA RC)
funzione del prodotto	
<ul style="list-style-type: none"> • protezione con password 	Si
<ul style="list-style-type: none"> • limitazione della larghezza di banda 	No
<ul style="list-style-type: none"> • NAT/NAPT 	Si
<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.1X (Radius) 	Si
<ul style="list-style-type: none"> • Broadcast/Multicast/Unicast Limiter 	Si
<ul style="list-style-type: none"> • Broadcast Blocking 	Si
protocollo / viene supportato / SSH	Si
funzioni del prodotto / ridondanza	
funzione del prodotto	
<ul style="list-style-type: none"> • ridondanza standby 	Si
funzione del prodotto	
<ul style="list-style-type: none"> • metodo di ridondanza STP 	Si
<ul style="list-style-type: none"> • metodo di ridondanza RSTP 	Si
<ul style="list-style-type: none"> • ascolto passivo (Passive Listening) 	Si
funzioni del prodotto / ora	
protocollo / viene supportato	
<ul style="list-style-type: none"> • NTP 	Si
<ul style="list-style-type: none"> • SNTP 	Si
caratteristica del prodotto / orologio hardware in tempo reale tamponato	Si
norme, specifiche, omologazioni	
norma	
<ul style="list-style-type: none"> • per FM 	FM19US0167X
<ul style="list-style-type: none"> • per sicurezza / di CSA e UL 	UL 60950 E115352/ CSA C22.2 n. 60950-1-03, CSA C22.2 n. 213-M1987 (disponibile a breve)
<ul style="list-style-type: none"> • per emissione di disturbi 	EN 61000-6-4: 2007
<ul style="list-style-type: none"> • per immunità ai disturbi 	EN 61000-6-2: 2005
certificato di idoneità	AS/NZS 2064 (Class A), EN 61000-6-2, EN 61000-6-4
<ul style="list-style-type: none"> • marcatura CE 	Si
<ul style="list-style-type: none"> • CCC 	Si
MTBF	34,99 a
<ul style="list-style-type: none"> • norma 	EN/IEC 61709
<ul style="list-style-type: none"> • temperatura di riferimento 	40 °C
norme, specifiche, omologazioni / dichiarazione ambientale del prodotto	
dichiarazione ambientale del prodotto	Si
potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq]	
<ul style="list-style-type: none"> • totale 	360,23 kg
<ul style="list-style-type: none"> • durante la fabbricazione 	31,33 kg
<ul style="list-style-type: none"> • durante l'esercizio 	328,43 kg
<ul style="list-style-type: none"> • alla fine del ciclo di vita 	0,47 kg
accessori	
ampliamento del prodotto / opzionale	
<ul style="list-style-type: none"> • C-PLUG 	Si
ulteriori informazioni / links Internet	
link Internet	
<ul style="list-style-type: none"> • alla pagina web: Banca dati di immagini 	https://www.automation.siemens.com/bilddb
<ul style="list-style-type: none"> • alla pagina web: Industry Online Support 	https://support.industry.siemens.com
avvertenze di security	
avvertenze di security	Siemens commercializza prodotti e soluzioni dotati di funzioni di Industrial Security che contribuiscono al funzionamento sicuro di impianti, soluzioni, macchine e reti. Al fine di proteggere impianti, sistemi, macchine e reti da minacce cibernetiche, è necessario implementare - e mantenere continuamente - un concetto di Industrial Security globale ed all'avanguardia. I prodotti e le soluzioni Siemens costituiscono soltanto una componente di questo concetto. È responsabilità dei clienti prevenire accessi non autorizzati ai propri impianti, sistemi, macchine e reti. Tali sistemi, macchine e componenti dovrebbero essere connessi unicamente a una rete aziendale o a Internet se e nella misura in cui detta connessione sia necessaria e solo quando siano attive appropriate misure di sicurezza (ad es. impiego di firewall e segmentazione della rete). Per ulteriori informazioni relative a misure di Industrial Security implementabili potete visitare il sito https://www.siemens.com/industrialsecurity . I prodotti e le soluzioni Siemens vengono costantemente perfezionati per

incrementarne la sicurezza. Siemens raccomanda espressamente che gli aggiornamenti dei prodotti siano effettuati non appena disponibili e che siano utilizzate le versioni più aggiornate. L'utilizzo di versioni di prodotti non più supportate ed il mancato aggiornamento degli stessi incrementa il rischio di attacchi cibernetici. Per essere informati sugli aggiornamenti dei prodotti, potete iscrivervi a Siemens Industrial Security RSS Feed al sito <https://www.siemens.com/cert>. (V4.6)

Ultima modifica:

24/02/2024 