

Produkttyp-Bezeichnung



SC626-2C

SCALANCE SC626-2C Industrial Security Appliance; zum Schutz von Geräten und Netzwerken in der diskreten Fertigung und der Prozessindustrie zur Sicherung der industriellen Kommunikation mit Firewall; Weitere Funktionen: Netzwerktrennung gemäß PROFI-safe; Adressumsetzung (NAT/NAPT); Anbindung an SINEMA RC; 4x Port elektrisch 10/100/1000 Mbit/s RJ45 und 2x Combo Port elektrisch oder optisch; 10/100/1000 Mbit/s RJ45 oder 1000 Mbit/s SFP.

Übertragungsrate	
Übertragungsrate	10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
Schnittstellen	
Anzahl der elektrischen/optischen Anschlüsse / für Netzkomponenten bzw. Endgeräte / maximal	6
Anzahl der elektrischen Anschlüsse	
• für Meldekontakt	1
• für Spannungsversorgung	1
• für redundante Spannungsversorgung	1
Ausführung des elektrischen Anschlusses	
• für Meldekontakt	2-poliger Klemmenblock
• für Spannungsversorgung	4-poliger Klemmenblock
Ausführung des Wechselmediums / C-PLUG	Ja
Signal-Eingänge/Ausgänge	
Anzahl der elektrischen Anschlüsse	
• für digitale Eingangssignale	1
Ausführung des elektrischen Anschlusses	
• für digitale Eingangssignale	2-poliger Klemmenblock
Betriebsspannung / der Meldekontakte / bei DC / Nennwert	24 V
Betriebsstrom / der Meldekontakte / bei DC / maximal	0,1 A
Versorgungsspannung, Stromaufnahme, Verlustleistung	
Spannungsart / 1 / der Versorgungsspannung	DC
Versorgungsspannung / 1 / Nennwert	24 V; (mit gesteckten SFPs)
Verlustleistung [W] / 1 / Nennwert	13,2 W
Versorgungsspannung / 1 / Bemessungswert aufgenommener Strom	9,6 ... 31,2 V
• 1 / maximal	0,55 A
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	
• während Betrieb	-40 ... +70 °C
• während Lagerung	-40 ... +85 °C
• während Transport	-40 ... +85 °C
relative Luftfeuchte / bei 25 °C / ohne Kondensation / während Betrieb / maximal	95 %
Schutzart IP	IP20
Bauform, Maße und Gewichte	
Bauform	kompakt
Breite	60 mm
Höhe	145 mm

Tiefe	125 mm
Nettogewicht	0,58 kg
Befestigungsart	Befestigungsriegel mit zusätzlicher Schraubsicherung
Befestigungsart	
• 35 mm DIN-Hutschienenmontage • S7-300-Profilschienenmontage • S7-1500-Profilschienenmontage • Wandmontage	Ja Ja Ja Ja
Produkteigenschaften, Produktfunktionen, Produktbestandteile / allgemein	
Produktfunktion / DynDNS-Client	Ja
Produktfunktion / bei PROFI-safe Netzwerken / geeignet zur Netzwerktrennung	Ja
Produktfunktionen / Management, Konfiguration, Projektierung	
Produktfunktion	
• CLI • Web-based Management • MIB-Unterstützung	Ja Ja Ja
Protokoll / wird unterstützt	
• HTTP • SNMP v1 • SNMP v2 • SNMP v3	Nein Ja Ja Ja
Art der Projektierung	WBM, CLI, SNMP
Produktfunktionen / Diagnose	
Produktfunktion	
• SysLog • Packet Filter Log • Audit Log • System Log	Ja Ja Ja Ja
Produktfunktionen / DHCP	
Produktfunktion	
• DHCP-Client • DHCP-Server - internes Netz	Ja Ja
Produktfunktionen / Routing	
Produktfunktion / statisches IP-Routing	Ja
Produktfunktionen / Security	
Ausführung der Firewall	stateful inspection
Produktfunktion / bei VPN-Verbindung	OpenVPN (als Client zu SINEMA RC)
Produktfunktion	
• Passwortschutz • Bandbreitenbegrenzung • NAT/NAPT	Ja Nein Ja
Produktfunktionen / Redundanz	
Produktfunktion	
• Ringredundanz • High Speed Redundancy Protocol (HRP)	Ja Ja
Protokoll / wird unterstützt / Media Redundancy Protocol (MRP)	Ja
Produktfunktionen / Uhrzeit	
Protokoll / wird unterstützt / NTP	Ja
Produkteigenschaft / Hardware-Echtzeituhr gepuffert	Ja
Normen, Spezifikationen, Zulassungen	
Norm	
• für FM • für Sicherheit / von CSA und UL • für Störaussendung • für Störfestigkeit	FM19US0167X UL 60950 E115352 / CSA C22.2 Nr. 60950-1-03, CSA C22.2 Nr. 213-M1987 (in Vorbereitung) EN 61000-6-4: 2007 EN 61000-6-2: 2005
Eignungsnachweis	AS/NZS 2064 (Class A), EN 61000-6-2, EN 61000-6-4
• CE-Kennzeichnung	Ja
Zubehör	
Produkterweiterung / optional / C-PLUG	Ja

Weitere Informationen / Internet-Links

Internet-Link

- zur Webseite: Auswahlhilfe TIA Selection Tool
- zur Webseite: Industrielle Kommunikation
- zur Webseite: Industry Mall
- zur Webseite: Information and Download Center
- zur Webseite: Bilddatenbank
- zur Webseite: CAX-Download-Manager
- zur Webseite: Industry Online Support

<http://www.siemens.com/tia-selection-tool>
<http://www.siemens.com/simatic-net>
<https://mall.industry.siemens.com>
<http://www.siemens.com/industry/infocenter>
<http://automation.siemens.com/bilddb>
<http://www.siemens.com/cax>
<https://support.industry.siemens.com>

Securityhinweise

Securityhinweis

Siemens bietet Produkte und Lösungen mit Industrial Security-Funktionen an, die den sicheren Betrieb von Anlagen, Lösungen, Maschinen, Geräten und/oder Netzwerken unterstützen. Sie sind wichtige Komponenten in einem ganzheitlichen Industrial Security-Konzept. Die Produkte und Lösungen von Siemens werden unter diesem Gesichtspunkt ständig weiterentwickelt. Siemens empfiehlt, sich unbedingt regelmäßig über Produkt-Updates zu informieren. Für den sicheren Betrieb von Produkten und Lösungen von Siemens ist es erforderlich, geeignete Schutzmaßnahmen (z. B. Zellschutzkonzept) zu ergreifen und jede Komponente in ein ganzheitliches Industrial Security-Konzept zu integrieren, das dem aktuellen Stand der Technik entspricht. Dabei sind auch eingesetzte Produkte von anderen Herstellern zu berücksichtigen. Weitergehende Informationen über Industrial Security finden Sie unter <http://www.siemens.com/industrialsecurity>. Um stets über Produkt-Updates informiert zu sein, melden Sie sich für unseren produktspezifischen Newsletter an. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter <http://support.automation.siemens.com>. (V3.4)

letzte Änderung:

10.01.2023 