SIEMENS

Datenblatt 6GK5104-0BA00-1SA2



SCALANCE TAP104 Test Access Port zur Telegramm- ausleitung, 2 x RJ45-Ports, 10/100MBit/s, LED-Diagnose, 24V DC Spannungsversorgung, Handbuch.

Produkttyp-Bezeichnung	
Produkt-Markenname	SCALANCE
Produkttyp-Bezeichnung	TAP104
Technische Produktübersichtsseite	https://i.siemens.com/1P6GK5104-0BA00-1SA2
Übertragungsrate	
Übertragungsrate	10, 100 Mbit/s
Schnittstellen / für Kommunikation / integriert	
Anzahl der elektrischen Anschlüsse	
● für Netzkomponenten bzw. Endgeräte	2; RJ45 mit Haltekragen
Schnittstellen / sonstige	
Anzahl der elektrischen Anschlüsse	
● für Spannungsversorgung	1
Ausführung des elektrischen Anschlusses	
● für Spannungsversorgung	3-poliger Klemmenblock
Versorgungsspannung, Stromaufnahme, Verlustleistung	
Spannungsart / 1 / der Versorgungsspannung	DC
● Versorgungsspannung / 1 / Nennwert	24 V
● Verlustleistung [W] / 1 / Nennwert	1,44 W
● Versorgungsspannung / 1 / Spannungsbereich	18 ... 31,2
● aufgenommener Strom / 1 / maximal	0,06 A
● Ausführung des elektrischen Anschlusses / 1 / für Spannungsversorgung	3-poliger Klemmenblock
● Produktbestandteil / 1 / Absicherung am Versorgungseingang	Ja
● Ausführung der Absicherung / 1 / am Eingang für Versorgungsspannung	0,5 A / 60 V
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	35 mm
Höhe	152 mm
Tiefe	135 mm

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

Nettogewicht	0,24 kg
Befestigungsart	Montage mit Standfuß und im 19 Zoll Rack über Zusatzkomponenten möglich
● 35 mm DIN-Hutschienenmontage	Ja
● Wandmontage	Ja
● S7-300-Profilschienenmontage	Ja
● S7-1500-Profilschienenmontage	Ja
Produktfunktionen / Redundanz	
Produktfunktion	
● Parallel Redundancy Protocol (PRP)/Einsatz im PRP-Netzwerk	Ja
● Parallel Redundancy Protocol (PRP)/Redundant Network Access (RNA)	Nein
Normen, Spezifikationen, Zulassungen	
Eignungsnachweis	
● CE-Kennzeichnung	Ja
● KC-Zulassung	Ja
● Regulatory Compliance Mark (RCM)	Ja
Norm	
● für EMV-Störaussendung	EN 61000-6-4 (Class B)
● für EMV-Störfestigkeit	EN 61000-6-2
● für Sicherheit / von CSA und UL	UL 60950-1, CSA C22.2 Nr. 60950-1
Normen, Spezifikationen, Zulassungen / Gefährliche Umgebungen	
Eignungsnachweis	
● ATEX	Ja
● UKEX	Ja
● IECEx	Ja
● ULhazloc-Zulassung	Ja
● CCC / für Ex-Zone gemäß GB Standard	Ja
● FM-Zulassung	Ja
Normen, Spezifikationen, Zulassungen / Sonstige	
Eignungsnachweis	
● RoHS-Konformität	Ja
Widerstandsfähigkeit gegen Luftverschmutzung / Konformität gemäß ANSI/ISA-71.04	Ja; G3
Normen, Spezifikationen, Zulassungen / Umweltproduktdeklaration	
Umweltproduktdeklaration	Ja
Treibhauspotential [CO2 eq]	
● gesamt	43,35 kg
● während Herstellung	6,5 kg
● während Betrieb	36,5 kg
● nach End of Life	0,35 kg
Produktfunktionen / allgemein	
Gewährleistungsdauer	5 a
Produktfunktion / wird unterstützt / Identification Link	Ja; gemäß IEC 61406-1:2022
Weitere Informationen / Internet-Links	
Internet-Link	
● zur Webseite: Auswahlhilfe Leitungen und Stecker	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109766358
● zur Webseite: Auswahlhilfe TIA Selection Tool	https://www.siemens.com/tstcloud
● zur Webseite: Industrielle Kommunikation	https://www.siemens.com/simatic-net
● zur Webseite: SiePortal	https://sieportal.siemens.com/
● zur Webseite: Bilddatenbank	https://www.automation.siemens.com/bilddb
● zur Webseite: CAx-Download-Manager	https://www.siemens.com/cax
● zur Webseite: Industry Online Support	https://support.industry.siemens.com
Securityhinweise	
Securityhinweis	Siemens bietet Produkte und Lösungen mit Industrial Cybersecurity-Funktionen an, die den sicheren Betrieb von Anlagen, Systemen, Maschinen und Netzwerken unterstützen. Um Anlagen, Systeme, Maschinen und Netzwerke gegen Cyber-Bedrohungen zu sichern, ist es erforderlich, ein ganzheitliches Industrial Cybersecurity-Konzept zu implementieren (und kontinuierlich aufrechtzuerhalten), das dem aktuellen Stand der Technik entspricht. Die Produkte und Lösungen von Siemens formen einen Bestandteil eines solchen

© Copyright Siemens

	Konzepts. Die Kunden sind dafür verantwortlich, unbefugten Zugriff auf ihre Anlagen, Systeme, Maschinen und Netzwerke zu verhindern. Diese Systeme, Maschinen und Komponenten sollten nur mit dem Unternehmensnetzwerk oder dem Internet verbunden werden, wenn und soweit dies notwendig ist und nur wenn entsprechende Schutzmaßnahmen (z.B. Firewalls und/oder Netzwerksegmentierung) ergriffen wurden. Weiterführende Informationen zu möglichen Schutzmaßnahmen im Bereich Industrial Cybersecurity finden Sie unter www.siemens.com/cybersecurity-industry. Die Produkte und Lösungen von Siemens werden ständig weiterentwickelt, um sie noch sicherer zu machen. Siemens empfiehlt ausdrücklich, Produkt-Updates anzuwenden, sobald sie zur Verfügung stehen und immer nur die aktuellen Produktversionen zu verwenden. Die Verwendung veralteter oder nicht mehr unterstützter Versionen kann das Risiko von Cyber-Bedrohungen erhöhen. Um stets über Produkt-Updates informiert zu sein, abonnieren Sie den Siemens Industrial Cybersecurity RSS Feed unterhttps://www.siemens.com/cert. (V4.7)

Approbationen / Zertifikate

Umweltproduktdeklaration

● Treibhauspotential [CO2 eq] / während Herstellung	6.5 kg
● Treibhauspotential [CO2 eq] / während Betrieb	36.5 kg
● Treibhauspotential [CO2 eq] / nach End of Life	0.35 kg
● Treibhauspotential [CO2 eq] / gesamt	43.35 kg

Umwelt | **allgemeine Produktzulassung**

EPD

CE EG-Konf.

Konformitätserklärung

EAC

Herstellererklärung

RCM

allgemeine Produktzulassung | **EMV** | **Explosionsschutz**

CE EG-Konf.

China RoHS

UKCA

IECEx

ATEX

Explosionsschutz | **Funkzulassung**

FM

CCC-Ex

letzte Änderung: 28.08.2026

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens