

Produktbeschreibung

Test Access Port mit zwei Netzwerk-Ports und zwei Diagnose-Ports zur Ausleitung der Telegrammen aus den Netzwerk-Ports (beide Senderichtungen)
 SCALANCE TAP104 Test Access Port zur Telegramm- ausleitung, 2 x RJ45-Ports, 10/100MBit/s, LED-Diagnose, 24V DC Spannungsversorgung, Handbuch



Produkttyp-Bezeichnung	SCALANCE TAP104
Übertragungsrate	
Übertragungsrate	10 Mbit/s, 100 Mbit/s
Schnittstellen / für Kommunikation / integriert	
Anzahl der elektrischen Anschlüsse	
<ul style="list-style-type: none"> für Netzkomponenten bzw. Endgeräte 	2; RJ45 mit Haltekragen
Schnittstellen / sonstige	
Anzahl der elektrischen Anschlüsse	
<ul style="list-style-type: none"> für Spannungsversorgung 	1
Ausführung des elektrischen Anschlusses	
<ul style="list-style-type: none"> für Spannungsversorgung 	3-poliger Klemmenblock
Versorgungsspannung, Stromaufnahme, Verlustleistung	
Spannungsart / 1 / der Versorgungsspannung	DC
<ul style="list-style-type: none"> Versorgungsspannung / 1 / Nennwert 	24 V
<ul style="list-style-type: none"> Verlustleistung [W] / 1 / Nennwert 	1,44 W

- Versorgungsspannung / 1 / Bemessungswert 18 ... 31,2 V
- 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	
<ul style="list-style-type: none"> • während Betrieb • während Lagerung • während Transport 	<p>-40 ... +70 °C</p> <p>-40 ... +85 °C</p> <p>-40 ... +85 °C</p>
relative Luftfeuchte	
<ul style="list-style-type: none"> • 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
Nettogewicht	0,24 kg
Befestigungsart	Montage mit Standfuß und im 19 Zoll Rack über Zusatzkomponenten möglich
<ul style="list-style-type: none"> • 35 mm DIN-Hutschienenmontage • Wandmontage • S7-300-Profilschienenmontage • S7-1500-Profilschienenmontage 	<p>Ja</p> <p>Ja</p> <p>Ja</p> <p>Ja</p>

Produktfunktionen / Redundanz

Produktfunktion	
<ul style="list-style-type: none"> • Parallel Redundancy Protocol (PRP)/Einsatz im PRP-Netzwerk • Parallel Redundancy Protocol (PRP)/Redundant Network Access (RNA) 	<p>Ja</p> <p>Nein</p>

Normen, Spezifikationen, Zulassungen

Norm	
<ul style="list-style-type: none"> • für FM • für Ex-Zone • für Sicherheit / von CSA und UL 	<p>FM3611: Class 1, Divison 2, Group A, B, C, D / T4, CL.1, Zone 2, GP. IIC, T4</p> <p>EN 60079-0:2009, EN60079-15:2010, II 3 G Ex nA IIC T4 Gc, KEMA 07ATEX0145 X</p> <p>UL 60950-1, CSA C22.2 Nr. 60950-1</p>

- für Störaussendung
- für Störfestigkeit

EN 61000-6-4 (Class B)

EN 61000-6-2

Normen, Spezifikationen, Zulassungen / CE

Eignungsnachweis / CE-Kennzeichnung

Ja

Normen, Spezifikationen, Zulassungen / Sonstige

Eignungsnachweis

EN 61000-6-2, EN 61000-6-4

- C-Tick
- KC-Zulassung

Nein

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/snst>

<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. Zellenschutzkonzept) 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:

30.10.2020