SIEMENS

Hoja de datos 6GK5104-0BA00-1SA2



SCALANCE TAP104 puerto de acceso de prueba a la extracción de telegrama, 2 puertos RJ45, 10/100 Mbits/s, diagnóstico LED, alimentación 24V DC, manual

denominación del tipo de producto	
nombre comercial del producto	SCALANCE
denominación del tipo de producto	TAP104
página de información técnica del product	https://i.siemens.com/1P6GK5104-0BA00-1SA2
velocidad de transmisión	
velocidad de transmisión	10, 100 Mbit/s
interfaces / para comunicaciones / integrada	
número de conexiones eléctricas	
● para componentes de red o equipos terminales	2
interfaces / otros	
número de conexiones eléctricas	
● para alimentación	1
versión de la conexión eléctrica	
● para alimentación	bloque de bornes de 3 polos
tensión de alimentación, consumo de corriente, pérdidas	
tipo de tensión / 1 / de la tensión de alimentación	DC
● tensión de alimentación / 1 / valor nominal	24 V
● pérdidas [W] / 1 / valor nominal	1,44 W
● tensión de alimentación / 1 / rango de tensión	18 ... 31,2
● corriente consumida / 1 / máx.	0,06 A
● versión de la conexión eléctrica / 1 / para alimentación	bloque de bornes de 3 polos
● componente del producto / 1 / protección con fusibles en entrada de alimentación	Sí
● tipo de protección / 1 / en entrada para la tensión de alimentación	0,5 A / 60 V
condiciones ambientales	
temperatura ambiente	
● durante el funcionamiento	-40 ... +70 °C
● durante el almacenamiento	-40 ... +85 °C
● durante el transporte	-40 ... +85 °C
humedad relativa del aire	
● con 25 °C / sin condensación / durante el funcionamiento / máx.	95 %
grado de protección IP	IP20
diseño, dimensiones y pesos	
forma constructiva	compacto
anchura	35 mm
altura	152 mm
profundidad	135 mm
peso neto	0,24 kg

© Copyright Siemens

tipo de fijación	Posibilidad de montaje con pie y en rack de 19" mediante componentes adicionales
● montaje sobre perfil DIN de 35 mm	Sí
● montaje en pared	Sí
● montaje en perfil soporte S7-300	Sí
● montaje en perfil soporte S7-1500	Sí
funciones del producto / redundancia	
función del producto	
● protocolo de redundancia en paralelo (PRP)/uso en red PRP	Sí
● protocolo de redundancia en paralelo (PRP)/Redundant Network Access (RNA)	No
normas, especificaciones, homologaciones	
● certificado de aptitud / marcado CE	Sí
● certificado de aptitud / homologación KC	Sí
● certificado de aptitud / Regulatory Compliance Mark (RCM)	Sí
norma	
● para emisión de perturbaciones CEM	EN 61000-6-4 (Class B)
● para inmunidad a perturbaciones CEM	EN 61000-6-2
● para seguridad / de CSA y UL	UL 60950-1, CSA C22.2 Nr. 60950-1
normas, especificaciones, homologaciones / entornos peligrosos	
certificado de aptitud	
● ATEX	Sí
● UKEX	Sí
● IECEx	Sí
● homologación ULhazloc	Sí
● CCC / para zona Ex según estándar GB	Sí
● homologación FM	Sí
normas, especificaciones, homologaciones / otros	
certificado de aptitud	
● conformidad con RoHS	Sí
resistencia contra la contaminación atmosférica / conformidad según ANSI/ISA-71.04	Sí; G3
normas, especificaciones, homologaciones / declaración medioambiental de producto	
declaración medioambiental de producto	Sí
potencial de efecto invernadero [CO2 eq]	
● total	43,35 kg
● durante la fabricación	6,5 kg
● durante el funcionamiento	36,5 kg
● tras fin de la vida	0,35 kg
funciones del producto / general	
periodo de garantía	5 a
función del producto / soportado / Identification Link	Sí; según IEC 61406-1:2022
información adicional / enlaces de Internet	
enlace de Internet	
● a la página web: Guía de selección de cables y conectores	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109766358
● a la página web: Guía de selección TIA Selection Tool	https://www.siemens.com/tstcloud
● a la página web: Comunicación industrial	https://www.siemens.com/simatic-net
● a la página web: SiePortal	https://sieportal.siemens.com/
● a la página web: Archivo gráfico	https://www.automation.siemens.com/bilddb
● a la página web: CAx-Download-Manager	https://www.siemens.com/cax
● a la página web: Industry Online Support	https://support.industry.siemens.com
información de seguridad	
información de seguridad	Siemens ofrece productos y soluciones con funciones de ciberseguridad industrial con el objetivo de hacer más seguro el funcionamiento de instalaciones, sistemas, máquinas y redes. Para proteger las instalaciones, los sistemas, las máquinas y las redes contra de amenazas cibernéticas, es necesario implementar - y mantener continuamente - un concepto de ciberseguridad industrial integral y holístico conforme al estado del arte. Los

© Copyright Siemens

	productos y las soluciones de Siemens constituyen una parte de este concepto. Los clientes son responsables de impedir el acceso no autorizado a sus instalaciones, sistemas, máquinas y redes. Dichos sistemas, máquinas y componentes solo deben estar conectados a la red corporativa o a Internet cuando y en la medida que sea necesario y siempre que se hayan tomado las medidas de protección adecuadas (p. ej. cortafuegos y segmentación de la red). Para obtener información adicional sobre las medidas de ciberseguridad industrial que podrían ser implementadas, por favor visite www.siemens.com/cybersecurity-industry. Los productos y las soluciones de Siemens están sometidos a un desarrollo constante con el fin de hacerlos más seguros. Siemens recomienda encarecidamente realizar actualizaciones en cuanto estén disponibles y utilizar únicamente las últimas versiones de los productos. El uso de versiones anteriores de los productos o sin soporte y la falta de aplicación de las nuevas actualizaciones, puede aumentar el riesgo de amenazas cibernéticas. Para mantenerse informado de las actualizaciones de productos, recomendamos que se suscriba al Siemens Industrial Cybersecurity RSS Feed en https://www.siemens.com/cert. (V4.7)

Homologaciones / Certificados

declaración medioambiental de producto	
● potencial de efecto invernadero [CO2 eq] / durante la fabricación	6.5 kg
● potencial de efecto invernadero [CO2 eq] / durante el funcionamiento	36.5 kg
● potencial de efecto invernadero [CO2 eq] / tras fin de la vida	0.35 kg
● potencial de efecto invernadero [CO2 eq] / total	43.35 kg

Environment

General Product Approval

Declaration of Conformity

Manufacturer Declaration

General Product Approval

China RoHS

EMV

For use in hazardous locations

IECEx

ATEX

For use in hazardous locations

FM

CCC-Ex

Radio Equipment Type Approval Certificate

Última modificación: 23/4/2026

© Copyright Siemens