

denominación del tipo de producto



S615

SCALANCE S615 LAN-Router; para proteger dispositivos/redes en automatización y para asegurar la comunicación industrial vía VPN y firewall; otras funciones: conversión de direcciones (NAT/NAPT), conexión a SINEMA RC, 5 puertos switch, 1 entrada digital, 1 salida digital

tasa de transferencia	
tasa de transferencia	10 Mbit/s, 100 Mbit/s
interfaces	
número de conexiones eléctricas/ópticas / para componentes de red o equipos terminales / máx.	5
número de conexiones eléctricas	
• para alimentación	1
• para alimentación redundante	1
tipo de conexión eléctrica	
• para alimentación	Regleta de bornes de 5 polos
tipo de soporte de datos intercambiable / C-PLUG	Sí
entradas/salidas de señal	
número de conexiones eléctricas	
• para señales digitales de entrada	1
• para señales digitales de salida	1
tipo de conexión eléctrica	
• para señales digitales de entrada	Bloque de bornes de 2 polos
• para señales digitales de salida	Bloque de bornes de 2 polos
tensión de alimentación, consumo de corriente, pérdidas	
tensión de alimentación / 1 / valor nominal	24 V
pérdidas [W] / 1 / valor nominal	4 W
tensión de alimentación / 1 / valor asignado	10,8 ... 28,8 V
corriente consumida / 1 / máx.	0,2 A
componente del producto / 1 / protección con fusibles en entrada de alimentación	Sí
tipo de protección / 1 / en entrada para la tensión de alimentación	fusible no sustituible (F 2 A5 / 32 V)
condiciones ambientales	
temperatura ambiente	
• durante el funcionamiento	-40 ... +70 °C
• durante el almacenamiento	-40 ... +80 °C
• durante el transporte	-40 ... +80 °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	Diseño compacto
anchura	35 mm
altura	147 mm

profundidad	127 mm
peso neto	0,4 kg
tipo de fijación	
<ul style="list-style-type: none"> montaje sobre perfil DIN de 35 mm 	Sí
<ul style="list-style-type: none"> montaje en perfil soporte S7-300 	Sí
<ul style="list-style-type: none"> montaje en perfil soporte S7-1500 	Sí
funciones del producto / gestión, configuración, ajustes	
función del producto	
<ul style="list-style-type: none"> CLI 	Sí
<ul style="list-style-type: none"> gestión basada en web 	Sí
<ul style="list-style-type: none"> soporte de MIB 	Sí
protocolo / soportado	
<ul style="list-style-type: none"> HTTP 	Sí
<ul style="list-style-type: none"> SNMP v1 	Sí
<ul style="list-style-type: none"> SNMP v2 	Sí
<ul style="list-style-type: none"> SNMP v3 	Sí
tipo de configuración	Web Based Management, CLI, SNMP, SCT (ayuda para configuración en lo que respecta a emisión de certificados)
funciones del producto / diagnóstico	
función del producto	
<ul style="list-style-type: none"> SysLog 	Sí
<ul style="list-style-type: none"> Packet Filter Log 	Sí
<ul style="list-style-type: none"> Audit Log 	Sí
<ul style="list-style-type: none"> System Log 	Sí
funciones del producto / DHCP	
función del producto	
<ul style="list-style-type: none"> cliente DHCP 	Sí
<ul style="list-style-type: none"> servidor DHCP - red interna 	Sí
funciones del producto / Routing	
función del producto / IP-Routing estático	Sí
funciones del producto / seguridad	
tipo de cortafuegos	stateful inspection
función del producto / con conexión VPN	IPsec, OpenVPN (como Client para SINEMA RC)
tipo de algoritmos de cifrado / con conexión VPN	AES-256, AES-192, AES-128, 3DES-168, DES-56
tipo de procedimientos de autenticación / con conexión VPN	Preshared Key (PSK), certificados X.509v3
tipo de algoritmos Hashing / con conexión VPN	MD5, SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512
número de conexiones posibles / con conexión VPN	20
función del producto	
<ul style="list-style-type: none"> protección por contraseña 	Sí
<ul style="list-style-type: none"> limitación del ancho de banda 	No
<ul style="list-style-type: none"> NAT/NAPT 	Sí
funciones del producto / hora	
protocolo / soportado / NTP	Sí
componente del producto / reloj de tiempo real del hardware	Sí
propiedad del producto / reloj de tiempo real del hardware respaldado	No
normas, especificaciones, homologaciones	
norma	
<ul style="list-style-type: none"> para FM 	FM-CoC 3021712
<ul style="list-style-type: none"> para seguridad / de CSA y UL 	UL E115352 (NWGQ, NGWQ7)
<ul style="list-style-type: none"> para emisión de perturbaciones 	EN 61000-6-4
<ul style="list-style-type: none"> para inmunidad a perturbaciones 	EN 61000-6-2
certificado de aptitud	ATEX, CEM, RoHS
<ul style="list-style-type: none"> marcado CE 	Sí
normas, especificaciones, homologaciones / clasificación naval	
sociedad de clasificación naval	
<ul style="list-style-type: none"> American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS) 	Sí
<ul style="list-style-type: none"> Bureau Veritas (BV) 	Sí

<ul style="list-style-type: none"> • DNV GL • Korean Register of Shipping (KRS) • Lloyds Register of Shipping (LRS) • Nippon Kaiji Kyokai (NK) • Polski Rejestr Statkow (PRS) • Royal Institution of Naval Architects (RINA) 	<p>Sí</p> <p>Sí</p> <p>Sí</p> <p>Sí</p> <p>Sí</p> <p>Sí</p>
normas, especificaciones, homologaciones / entornos peligrosos	
norma / sobre zonas EX	EN 60079-15, EN 60079-0, II 3 G Ex nA IIC T4 Gc, KEMA 07ATEX0145 X
certificado de aptitud / CCC / para zona Ex según estándar GB	Sí
accesorios	
ampliación del producto / opcional / C-PLUG	Sí
ampliación del producto / opcional / KEY-PLUG	Sí
accesorios	KEY-PLUG opcional
información adicional / enlaces de Internet	
enlace de Internet <ul style="list-style-type: none"> • a la página web: Comunicación industrial • a la página web: Industry Mall • a la página web: Centro de información y descarga • a la página web: Archivo gráfico • a la página web: CAX-Download-Manager • a la página web: Industry Online Support 	<p>http://www.siemens.com/simatic-net</p> <p>https://mall.industry.siemens.com</p> <p>http://www.siemens.com/industry/infocenter</p> <p>http://automation.siemens.com/bilddb</p> <p>http://www.siemens.com/cax</p> <p>https://support.industry.siemens.com</p>
información de seguridad	
información de seguridad	<p>Siemens suministra productos y soluciones con funciones de seguridad industrial que contribuyen al funcionamiento seguro de instalaciones, soluciones, máquinas, equipos y redes. Dichas funciones son un componente importante de un sistema global de seguridad industrial. En consideración de lo anterior, los productos y soluciones de Siemens son objeto de mejoras continuas. Por ello, le recomendamos que se informe periódicamente sobre las actualizaciones de nuestros productos. Para el funcionamiento seguro de los productos y soluciones de Siemens, es preciso tomar medidas de protección adecuadas (como el concepto de protección de células) e integrar cada componente en un sistema de seguridad industrial integral que incorpore los últimos avances tecnológicos. También deben tenerse en cuenta los productos de otros fabricantes que se estén utilizando. Encontrará más información sobre seguridad industrial en http://www.siemens.com/industrialsecurity. Si desea mantenerse al día de las actualizaciones de nuestros productos, regístrese para recibir un boletín de noticias específico del producto que desee. Encontrará más información en http://support.automation.siemens.com. (V3.4)</p>

Última modificación:

21/2/2022 