



SCALANCE X005, IE Entry Level Interruptor no gestionado 5 puertos RJ45 10/100 Mbits/s, diagnóstico LED, IP30, 24 V DC alimentación, collar de sujeción conforme con PROFINET, rango de temperaturas ampliado -40 °C...+75 °C, manual disponible para la descarga

denominación del tipo de producto	SCALANCE X005
tasa de transferencia	
tasa de transferencia	10 Mbit/s, 100 Mbit/s
interfaces / para comunicaciones / integrada	
número de conexiones eléctricas	
• para componentes de red o equipos terminales	5; RJ45 con collar de sujeción
número de puertos SC a 100 Mbits/s	
• para multimodo	0
interfaces / otras	
número de conexiones eléctricas	
• para alimentación	1
tipo de conexión eléctrica	
• para alimentación	Bloque de bornes de 2 polos
tensión de alimentación, consumo de corriente, pérdidas	
tipo de corriente / 1 / de la tensión de alimentación	DC
• tensión de alimentación / 1 / valor nominal	24 V
• pérdidas [W] / 1 / valor nominal	2 W
• tensión de alimentación / 1 / valor asignado	18 ... 32 V
• corriente consumida / 1 / máx.	0,08 A
• tipo de conexión eléctrica / 1 / para alimentación	Bloque de bornes de 2 polos
• componente del producto / 1 / protección con fusibles en entrada de alimentación	Sí
condiciones ambientales	
temperatura ambiente	
• durante el funcionamiento	-40 ... +75 °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	IP30
diseño, dimensiones y pesos	
forma constructiva	Diseño compacto
anchura	40 mm
altura	125 mm
profundidad	124 mm
peso neto	0,55 kg
tipo de fijación	

<ul style="list-style-type: none"> • montaje sobre perfil DIN de 35 mm • montaje en pared • montaje en perfil soporte S7-300 • montaje en perfil soporte S7-1500 	<p>Sí</p> <p>Sí</p> <p>Sí</p> <p>No</p>
funciones del producto / gestión, configuración, ajustes	
función del producto	
<ul style="list-style-type: none"> • Mirroring multipuerto • CoS 	<p>No</p> <p>Sí</p>
función del producto / gestionada por switch	No
funciones del producto / redundancia	
función del producto	
<ul style="list-style-type: none"> • protocolo de redundancia en paralelo (PRP)/uso en red PRP • protocolo de redundancia en paralelo (PRP)/Redundant Network Access (RNA) 	<p>Sí</p> <p>No</p>
normas, especificaciones, homologaciones	
norma	
<ul style="list-style-type: none"> • para seguridad / de CSA y UL • para emisión de perturbaciones • para inmunidad a perturbaciones 	<p>UL 60950-1, CSA C22.2 Nr. 60950-1</p> <p>EN 61000-6-4 (Class A)</p> <p>EN 61000-6-2</p>
MTBF	167,1 y
normas, especificaciones, homologaciones / CE	
certificado de aptitud / marcado CE	Sí
normas, especificaciones, homologaciones / otras	
certificado de aptitud	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4
<ul style="list-style-type: none"> • C-Tick • homologación KC • homologación E1 • homologación E1 • aplicaciones ferroviarias según EN 50155 	<p>Sí</p> <p>Sí</p> <p>No</p> <p>No</p> <p>No</p>
normas, especificaciones, homologaciones / clasificación naval	
sociedad de clasificación naval	
<ul style="list-style-type: none"> • American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS) • Bureau Veritas (BV) • DNV GL • Korean Register of Shipping (KRS) • Lloyds Register of Shipping (LRS) • 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> <p>Sí</p>
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	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)

Última modificación:

18/12/2020 