



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

<b>denominación del tipo de producto</b>	<b>SCALANCE X005</b>
<b>tasa de transferencia</b>	
tasa de transferencia	10 Mbit/s, 100 Mbit/s
<b>interfaces / para comunicaciones / integrada</b>	
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
<b>interfaces / otras</b>	
número de conexiones eléctricas • para alimentación	1
tipo de conexión eléctrica • para alimentación	Bloque de bornes de 2 polos
<b>tensión de alimentación, consumo de corriente, pérdidas</b>	
<b>tipo de corriente / 1 / de la tensión de alimentación</b>	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
<b>condiciones ambientales</b>	
temperatura ambiente • durante el funcionamiento • durante el almacenamiento • durante el transporte	-40 ... +75 °C -40 ... +80 °C -40 ... +80 °C
humedad relativa del aire • con 25 °C / sin condensación / durante el funcionamiento / máx.	95 %
grado de protección IP	IP30
<b>diseño, dimensiones y pesos</b>	
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"> <li>montaje sobre perfil DIN de 35 mm</li> <li>montaje en pared</li> <li>montaje en perfil soporte S7-300</li> <li>montaje en perfil soporte S7-1500</li> </ul>	<p>Sí</p> <p>Sí</p> <p>Sí</p> <p>No</p>
<b>funciones del producto / gestión, configuración, ajustes</b>	
función del producto	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Mirroring multipuerto</li> <li>CoS</li> </ul>	<p>No</p> <p>Sí</p>
función del producto / gestionada por switch	No
<b>funciones del producto / redundancia</b>	
función del producto	
<ul style="list-style-type: none"> <li>protocolo de redundancia en paralelo (PRP)/uso en red PRP</li> <li>protocolo de redundancia en paralelo (PRP)/Redundant Network Access (RNA)</li> </ul>	<p>Sí</p> <p>No</p>
<b>normas, especificaciones, homologaciones</b>	
norma	
<ul style="list-style-type: none"> <li>para seguridad / de CSA y UL</li> <li>para emisión de perturbaciones</li> <li>para inmunidad a perturbaciones</li> </ul>	<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
<b>normas, especificaciones, homologaciones / CE</b>	
certificado de aptitud / marcado CE	Sí
<b>normas, especificaciones, homologaciones / otras</b>	
certificado de aptitud	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4
<ul style="list-style-type: none"> <li>C-Tick</li> <li>homologación KC</li> <li>homologación E1</li> <li>homologación E1</li> <li>aplicaciones ferroviarias según EN 50155</li> </ul>	<p>Sí</p> <p>Sí</p> <p>No</p> <p>No</p> <p>No</p>
<b>normas, especificaciones, homologaciones / clasificación naval</b>	
sociedad de clasificación naval	
<ul style="list-style-type: none"> <li>American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS)</li> <li>Bureau Veritas (BV)</li> <li>DNV GL</li> <li>Korean Register of Shipping (KRS)</li> <li>Lloyds Register of Shipping (LRS)</li> <li>Polski Rejestr Statkow (PRS)</li> <li>Royal Institution of Naval Architects (RINA)</li> </ul>	<p>Sí</p> <p>Sí</p> <p>Sí</p> <p>Sí</p> <p>Sí</p> <p>Sí</p> <p>Sí</p>
<b>información adicional / enlaces de Internet</b>	
enlace de Internet	
<ul style="list-style-type: none"> <li>a la página web: Comunicación industrial</li> <li>a la página web: Industry Mall</li> <li>a la página web: Centro de información y descarga</li> <li>a la página web: Archivo gráfico</li> <li>a la página web: CAX-Download-Manager</li> <li>a la página web: Industry Online Support</li> </ul>	<p><a href="http://www.siemens.com/simatic-net">http://www.siemens.com/simatic-net</a></p> <p><a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a></p> <p><a href="http://www.siemens.com/industry/infocenter">http://www.siemens.com/industry/infocenter</a></p> <p><a href="http://automation.siemens.com/bilddb">http://automation.siemens.com/bilddb</a></p> <p><a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a></p> <p><a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a></p>
<b>información de seguridad</b>	
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 