



SCALANCE XB112 no gestionado IE Switch, 12x 10/100 Mbits/s puertos RJ45, para construir pequeñas topologías en estrella y en línea; diagnóstico LED, IP20, alimentación redundante, AC/DC 24V manual disponible para la descarga

<b>denominación del tipo de producto</b>	<b>SCALANCE XB112</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	
<ul style="list-style-type: none"> <li>para componentes de red o equipos terminales</li> </ul>	12; RJ45
<b>interfaces / otras</b>	
número de conexiones eléctricas	
<ul style="list-style-type: none"> <li>para alimentación</li> </ul>	1
<b>tensión de alimentación, consumo de corriente, pérdidas</b>	
componente del producto / conexión para alimentación redundante	Sí
<b>tipo de corriente / 1 / de la tensión de alimentación</b>	DC
<ul style="list-style-type: none"> <li>tensión de alimentación / 1 / valor nominal</li> </ul>	24 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>pérdidas [W] / 1 / valor nominal</li> </ul>	4,8 W
<ul style="list-style-type: none"> <li>tensión de alimentación / 1 / valor asignado</li> </ul>	19,2 ... 28,8 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>corriente consumida / 1 / máx.</li> </ul>	0,2 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>componente del producto / 1 / protección con fusibles en entrada de alimentación</li> </ul>	Sí
<b>tipo de corriente / 2 / de la tensión de alimentación</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>tensión de alimentación / 2 / valor asignado</li> </ul>	19,2 ... 28,8 V
<b>condiciones ambientales</b>	
temperatura ambiente	
<ul style="list-style-type: none"> <li>durante el funcionamiento</li> </ul>	0 ... 60 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>durante el almacenamiento</li> </ul>	-40 ... +80 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>durante el transporte</li> </ul>	-40 ... +80 °C
humedad relativa del aire	
<ul style="list-style-type: none"> <li>con 25 °C / sin condensación / durante el funcionamiento / máx.</li> </ul>	95 %
grado de protección IP	IP20
<b>diseño, dimensiones y pesos</b>	
forma constructiva	Diseño compacto
anchura	80 mm
altura	117 mm
profundidad	109 mm
peso neto	0,345 kg
tipo de fijación	
<ul style="list-style-type: none"> <li>montaje sobre perfil DIN de 35 mm</li> </ul>	Sí

<ul style="list-style-type: none"> <li>montaje en pared</li> </ul>	No
<ul style="list-style-type: none"> <li>montaje en perfil soporte S7-300</li> </ul>	No
<ul style="list-style-type: none"> <li>montaje en perfil soporte S7-1500</li> </ul>	No
<b>funciones del producto / gestión, configuración, ajustes</b>	
función del producto	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Mirroring multipuerto</li> </ul>	No
<ul style="list-style-type: none"> <li>CoS</li> </ul>	Sí
clase de conformidad PROFINET	A
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> </ul>	Sí
<ul style="list-style-type: none"> <li>protocolo de redundancia en paralelo (PRP)/Redundant Network Access (RNA)</li> </ul>	No
<b>normas, especificaciones, homologaciones</b>	
norma	
<ul style="list-style-type: none"> <li>para FM</li> </ul>	FM3611: Class 1, Divison 2, Group A, B, C, D / T4, CL.1, Zone 2, GP. IIC, T4
<ul style="list-style-type: none"> <li>para seguridad / de CSA y UL</li> </ul>	UL 60950-1, CSA C22.2 Nr. 60950-1
<ul style="list-style-type: none"> <li>para emisión de perturbaciones</li> </ul>	EN 61000-6-4 (Class B)
<ul style="list-style-type: none"> <li>para inmunidad a perturbaciones</li> </ul>	61000-6-2
MTBF	83 y
<b>normas, especificaciones, homologaciones / CE</b>	
certificado de aptitud / marcado CE	Sí
<b>normas, especificaciones, homologaciones / entornos peligrosos</b>	
norma / sobre zonas EX	EN 60079-0:2009, EN60079-15:2010, II 3 G Ex nA IIC T4 Gc, KEMA 07ATEX0145 X
certificado de aptitud	
<ul style="list-style-type: none"> <li>IECEX</li> </ul>	Sí; IEC 60079-0, IEC 60079-15, IECEx DEK 14.0025X, Ex nA IIC T4 Gc
<b>normas, especificaciones, homologaciones / otras</b>	
certificado de aptitud	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4
<ul style="list-style-type: none"> <li>homologación KC</li> </ul>	Sí
<ul style="list-style-type: none"> <li>Regulatory Compliance Mark (RCM)</li> </ul>	Sí
<b>información adicional / enlaces de Internet</b>	
enlace de Internet	
<ul style="list-style-type: none"> <li>a la página web: Comunicación industrial</li> </ul>	<a href="http://www.siemens.com/simatic-net">http://www.siemens.com/simatic-net</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>a la página web: Industry Mall</li> </ul>	<a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>a la página web: Centro de información y descarga</li> </ul>	<a href="http://www.siemens.com/industry/infocenter">http://www.siemens.com/industry/infocenter</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>a la página web: Archivo gráfico</li> </ul>	<a href="http://automation.siemens.com/bilddb">http://automation.siemens.com/bilddb</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>a la página web: CAx-Download-Manager</li> </ul>	<a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>a la página web: Industry Online Support</li> </ul>	<a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a>
<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 <a href="http://www.siemens.com/industrialsecurity">http://www.siemens.com/industrialsecurity</a> . 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 <a href="http://support.automation.siemens.com">http://support.automation.siemens.com</a> . (V3.4)

Última modificación:

18/12/2020 

