



SCALANCE XB008G unmanaged Switch Industrial Ethernet para 10/100/1000 Mbits/s; para construir pequeñas topologías en estrella y en línea; diagnóstico LED, IP20, DC 24V alimentación, con 8 puertos RJ45 10/100/1000 Mbits/s eléctrico manual disponible para la descarga

denominación del tipo de producto	SCALANCE XB008G
tasa de transferencia	
tasa de transferencia	10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
interfaces / para comunicaciones / integrada	
número de conexiones eléctricas	
• para componentes de red o equipos terminales	8; RJ45
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 3 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	12,5 W
• tensión de alimentación / 1 / valor asignado	19,2 ... 28,8 V
• corriente consumida / 1 / máx.	0,52 A
• tipo de conexión eléctrica / 1 / para alimentación	Bloque de bornes de 3 polos
• componente del producto / 1 / protección con fusibles en entrada de alimentación	Sí
condiciones ambientales	
temperatura ambiente	
• durante el funcionamiento	-10 ... +60 °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	Box
anchura	45 mm
altura	100 mm
profundidad	87 mm
peso neto	0,26 kg
tipo de fijación	

<ul style="list-style-type: none"> montaje sobre perfil DIN de 35 mm montaje en pared montaje en perfil soporte S7-1500 	<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>
clase de conformidad PROFINET	A
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 FM para seguridad / de CSA y UL para emisión de perturbaciones para inmunidad a perturbaciones 	<p>FM3611: Class 1, Divison 2, Group A, B, C, D / T4, CL.1, Zone 2, GP. IIC, T4</p> <p>UL 60950-1, CSA C22.2 Nr. 60950-1</p> <p>EN 61000-6-4 (Class B)</p> <p>EN 61000-6-2</p>
MTBF	112 y
normas, especificaciones, homologaciones / CE	
certificado de aptitud / marcado CE	Sí
normas, especificaciones, homologaciones / entornos peligrosos	
norma / sobre zonas EX	EN 60079-0:2009, EN60079-15:2010, II 3 G Ex nA IIC T4 Gc, KEMA 07ATEX0145 X
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 	<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 