



SCALANCE XB008 unmanaged Industrial Ethernet Switch para 10/100 Mbits/s; para configurar pequeñas topologías en estrella y en línea; diagnóstico LED, IP20, 24 V AC/DC fuente de alimentación, con 8 10/100 Mbit/s Twisted Pair Ports con conectores hembra RJ45; manual disponible para su descarga .

denominación del tipo de producto	SCALANCE XB008
tasa de transferencia	
tasa de transferencia	10 Mbit/s, 100 Mbit/s
interfaces / para comunicaciones / configuración máx. con aparatos modulares	
número de puertos eléctricos / máx.	8
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 / otros	
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	2,88 W
• tensión de alimentación / 1 / valor asignado	19,2 ... 28,8 V
• corriente consumida / 1 / máx.	0,12 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
tipo de corriente / 2 / de la tensión de alimentación	
• tensión de alimentación / 2 / valor asignado	19,2 ... 28,8 V
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	0,18 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 A)</p> <p>EN 61000-6-2</p>
MTBF	214 a
designaciones de referencia	
<ul style="list-style-type: none"> • según IEC 81346-2:2009 • según IEC 81346-2:2019 	<p>KF</p> <p>KFE</p>
normas, especificaciones, homologaciones / CE	
certificado de idoneidad / 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
certificado de idoneidad	
<ul style="list-style-type: none"> • CCC / para zona Ex según estándar GB • CCC / para zona Ex según estándar GB / como marcado 	<p>Sí</p> <p>Ex nA IIC T4 Gc</p>
normas, especificaciones, homologaciones / otros	
certificado de idoneidad	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: Guía de selección TIA Selection Tool • 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/tia-selection-tool</p> <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 ofrece productos y soluciones con funciones de seguridad industrial con el objetivo de hacer más seguro el funcionamiento de instalaciones, sistemas, máquinas y redes. Para proteger las instalaciones, los sistemas, las máquinas y las redes contra de amenazas cibernéticas, es necesario implementar (y mantener continuamente) un concepto de seguridad industrial integral que este conforme al estado del arte. Los productos y las soluciones de Siemens constituyen una parte de este concepto. Los clientes son responsables de impedir el acceso no autorizado a sus instalaciones, sistemas, máquinas y redes. Dichos sistemas, máquinas y componentes solo deben estar conectados a la red corporativa o a Internet cuando y en la medida que sea necesario y siempre que se hayan tomado las medidas de protección adecuadas (p. ej. cortafuegos y segmentación de la red). Para obtener información adicional sobre las medidas de seguridad industrial que podrían ser implementadas, por favor visite https://www.siemens.com/industrialsecurity . Los productos y las soluciones de Siemens están sometidos a un desarrollo constante con el fin de hacerlos más seguros. Siemens recomienda expresamente realizar actualizaciones en cuanto estén disponibles y utilizar

únicamente las últimas versiones de los productos. El uso de versiones de los productos anteriores o que ya no sean soportadas y la falta de aplicación de las nuevas actualizaciones, puede aumentar el riesgo de amenazas cibernéticas. Para mantenerse informado de las actualizaciones de productos, recomendamos que se suscriba al Siemens Industrial Security RSS Feed en <https://www.siemens.com/cert>. (V4.6)

Última modificación:

22/9/2023 