



SCALANCE XC108, IE unmanaged switch, 8x 10/100 Mbits/s puertos RJ45, diagnóstico LED, contacto de señalización de fallo con pulsador Set, variante redundante de fuente de alimentación manual disponible para su descarga .

denominación del tipo de producto	SCALANCE XC108
tasa de transferencia	
tasa de transferencia	10 Mbit/s, 100 Mbit/s
interfaces / para comunicaciones / integrada	
número de conexiones eléctricas	
<ul style="list-style-type: none"> para componentes de red o equipos terminales 	8; RJ45
interfaces / otros	
número de conexiones eléctricas	
<ul style="list-style-type: none"> para contacto de señalización para alimentación 	1 1
tipo de conexión eléctrica	
<ul style="list-style-type: none"> para contacto de señalización para alimentación 	Bloque de bornes de 2 polos Bloque de bornes de 4 polos
entradas/salidas de señal	
tensión de empleo / de los contactos de señalización	
<ul style="list-style-type: none"> con DC / valor nominal 	24 V
intensidad de empleo / de los contactos de señalización	
<ul style="list-style-type: none"> con DC / máx. 	0,1 A
tensión de alimentación, consumo de corriente, pérdidas	
componente del producto / conexión para alimentación redundante	Sí
tipo de corriente / 1 / de la tensión de alimentación	DC
<ul style="list-style-type: none"> tensión de alimentación / 1 / valor nominal pérdidas [W] / 1 / valor nominal corriente consumida / 1 / con valor nominal de la tensión de alimentación / máx. tensión de alimentación / 1 / valor asignado tipo de conexión eléctrica / 1 / para alimentación componente del producto / 1 / protección con fusibles en entrada de alimentación 	24 V 3 W 0,25 A 9,6 ... 31,2 V Bloque de bornes de 4 polos Sí
condiciones ambientales	
temperatura ambiente	
<ul style="list-style-type: none"> durante el funcionamiento durante el almacenamiento durante el transporte 	-40 ... +70 °C -40 ... +85 °C -40 ... +85 °C
humedad relativa del aire	
<ul style="list-style-type: none"> con 25 °C / sin condensación / durante el funcionamiento / máx. 	95 %
grado de protección IP	IP20
diseño, dimensiones y pesos	

forma constructiva	compacto
anchura	60 mm
altura	147 mm
profundidad	125 mm
peso neto	0,475 kg
material / de la caja	Policarbonato (PC-GF10)
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>Sí</p>
propiedades, funciones y componentes del producto / general	
número de direcciones MAC con función de aprendizaje automática	2048
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 	<p>UL 60950-1, CSA C22.2 Nr. 60950-1</p> <p>EN 61000-6-4 (Class B)</p>
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 aptitud / marcado CE	Sí
normas, especificaciones, homologaciones / entornos peligrosos	
norma / sobre zonas EX	
<ul style="list-style-type: none"> • de CSA y UL 	<p>EN 60079-0:2012 + A11:2013, EN60079-15:2010, II 3 G Ex nA IIC T4 Gc, KEMA 07ATEX0145 X, IEC 6079-0:2011, IEC 6079-0-15:2010</p> <p>UL 1604 y UL 2279-15 (Hazardous Location), Class 1 / Division 2 / Group A, B, C, D / T..., Class 1 / Zone 2 / Group IIC / T..</p>
certificado de aptitud	
<ul style="list-style-type: none"> • CCC / para zona Ex según estándar GB 	Sí
normas, especificaciones, homologaciones / otros	
case de protección del láser	LED Class 1
certificado de aptitud	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4
<ul style="list-style-type: none"> • C-Tick • homologación KC • homologación E1 • declaración de conformidad CE EN 61010, IEC 61010-1, UL 61010A-1 	<p>Sí</p> <p>Sí</p> <p>Sí</p> <p>Sí</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	

- 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

<http://www.siemens.com/tia-selection-tool>

<http://www.siemens.com/simatic-net>

<https://mall.industry.siemens.com>

<http://www.siemens.com/industry/infocenter>

<http://automation.siemens.com/bilddb>

<http://www.siemens.com/cax>

<https://support.industry.siemens.com>

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:

8/7/2022 