

SCALANCE XB208

EMSIEMXB20

SIEMENS

6GK5208-0BA00
-2AB2

conmutador IE de capa 2 gestionado 8 puertos RJ45 de 10/100 Mbit/s 1x Puerto de consola; LED de diagnóstico; fuente de alimentación redundante con certificación IEC 62443-4-2; tasa de transferencia Diseño, dimensiones y pesos 117 mm tasa de transferencia Rango de temperatura de 0 °C a +60 °C; montaje en carril DIN; PROFINET predeterminado.



Características

designación del tipo de producto	SCALANCE XB208
tasa de transferencia	
tasa de transferencia	10 Mbit/s, 100 Mbit/s
número de puertos / máximo	8
Interfaces / para comunicación / configuración máxima para dispositivos modulares	
número de puertos eléctricos /	8
máximas / para comunicación / integrado	
número de conexiones eléctricas	
• para componentes de red o equipos terminales	8; RJ45
interfaces / otros	
número de conexiones eléctricas	
• para consola del operador	1
• para fines de gestión • para conexión	1
eléctrica de tipo	1
suministro de energía	
• Para la consola del	RJ11
operador • Para fines de gestión	RJ45
tensión de alimentación, consumo de corriente, pérdida de potencia	
Componente del producto / conexión para fuente de alimentación de tensión	Si
redundante tipo de tensión / 1 / de la tensión de alimentación	
• tensión de alimentación / 1 / valor nominal	24 V
• tensión de alimentación / 1 / valor nominal	19,2 ... 28,8 V
• corriente consumida / 1 / máximo	0,17 A
• Tipo de conexión eléctrica / 1 / para alimentación eléctrica •	Bloque de terminales de 6 polos
Componente del producto / 1 / Fusible en la entrada de alimentación eléctrica	Si



+51 923 918 636



ventas@emsinfin.com



www.tienda.emsinfin.com



Av. Isabel Chimpu Oclo 1365
Urb. Tungasuca, Carabayllo

condiciones ambientales	
temperatura ambiente	
• durante el funcionamiento •	0 ... 60 °C
durante el almacenamiento	-40 ... +70 °C
• durante el transporte	-40 ... +70 °C
humedad relativa	
• a 25 °C / sin condensación / durante el funcionamiento / máximo	95 %
Clase de protección IP	IP20
Diseño, dimensiones y pesos	
diseño	Caja
ancho	40 mm
altura	117 mm
	109 mm
profundidad peso neto	0,25 kg
material / del recinto	Plástico
método de fijación	
• Montaje en carril DIN de 35 mm con tapa superior	Si
Características del producto, funciones del producto, componentes del producto / general	
en cascada en el caso de un anillo redundante / en la reconfiguración tiempo de <1~0,31~s	50
cascada en casos de topología en estrella	cualquiera (dependiendo únicamente del tiempo de propagación de la señal)
funciones/gestión del producto, configuración, ingeniería	
función del producto	
• CLI	Si
• Gestión basada en la web	Si
• Compatibilidad con MIB	Si
• Trampas por correo electrónico	Si
• configuración con STEP 7	Si
• RMON	Si
• Duplicación de puertos	Si
• Duplicación de múltiples puertos	No
• CoS	Si
• Diagnóstico PROFINET IO	Si
Función del producto de clase de	B
conformidad PROFINET / longitud del	Si
telegrama gestionado por el conmutador / para Ethernet / máximo	1522 bytes
protocolo / es compatible	
• Telnet	Si
• HTTP	Si
• HTTPS	Si
• TFTP	Si
• FTP	Si
• DCP	Si
• LLDP	Si
• EtherNet/IP	Si
• SNMP v1	Si
• SNMP v2	Si
• SNMP v3	Si
• IGMP (snooping/querier)	Si
función de identificación y mantenimiento	
• I&M0 - Información específica del	Si
dispositivo • I&M1 - Designación de nivel superior/designación de ubicación	Si



funciones del producto / diagnóstico

función del producto	
• Diagnóstico de puertos	Sí
• Estadísticas Tamaño del paquete	Sí
• Tipo de paquete de estadísticas	Sí
• estadísticas de error	Sí
• SysLog •	Sí
Diagnóstico de bucle	Sí

invertido Funciones del producto / VLAN

función del producto	
• VLAN:	Sí

producto basadas en puertos / DHCP

función del producto	
• Cliente DHCP	Sí

funciones del producto / redundancia

función del producto	
• Redundancia en	Sí
anillo • Protocolo de redundancia de alta velocidad	Sí
(HRP) • Protocolo de redundancia de alta velocidad (HRP) con redundancia gerente	Sí
• Protocolo de redundancia de alta velocidad (HRP) con modo de espera redundancia	Sí
Protocolo / es compatible / Protocolo de redundancia de medios (MRP)	Sí

función del producto	
• Protocolo de redundancia de medios (MRP) con redundancia gerente	Sí
• Protocolo de interconexión de redundancia de medios (MRP-I) •	Sí
Procedimiento de redundancia STP	Sí
• Procedimiento de redundancia	Sí
RSTP • Procedimiento de redundancia	Sí
RSTP+ • Protocolo de redundancia paralela (PRP)/operación en el Red PRP	No
• escucha pasiva	Sí
protocolo / es compatible	
• LACP	Sí

funciones del producto / seguridad

función del producto	
• ACL - Basado en MAC	Sí
• ACL - basada en puerto/	Sí
MAC • IEEE 802.1x (radius)	Sí
• Limitador de difusión/multidifusión/unidifusión	Sí
• Bloqueo de transmisiones	Sí
protocolo / es compatible	
• SSH	Sí
• SSL	Sí

funciones del producto / tiempo

función del producto	
• Compatibilidad con SICLOCK	Sí
• Cliente NTP	Sí
• Cliente SNTP	Sí
protocolo / es compatible	
• SNTP	Sí



normas, especificaciones, aprobaciones	
estándar	
• para FM	FM3611: Clase 1, División 2, Grupo A, B, C, D / T4, CL.1, Zona 2, GP. IIC, T4, FM19US0167X
• para interferencia emitida	EN 61000-6-4 (Clase A)
• para inmunidad a interferencias	EN 61000-6-2
Seguridad informática para sistemas de automatización industrial / según la norma IEC 62443-4-2:2019	Sí
código de referencia	
• según IEC 81346-2 • según IEC 81346-2:2019	KF KFE
Normas, especificaciones, homologaciones / CE	
Certificado de idoneidad / Certificado de	Sí
idoneidad con marcado CE / Conformidad con RoHS	Sí; 2011/65/UE
normas, especificaciones, aprobaciones / entornos peligrosos	
estándar / para zona peligrosa	EN 60079-0: 2006, EN 60079-15: 2005, II 3 G Ex nA II T4 KEMA 07 ATEX 0145X
• de CSA y UL	ANSI / ISA 12.12.01, CSA C22.2 No. 213-M1987, CL. 1 / Div. 2 / GP. A, B, C, D T4, CL. 1 / Zona 2 / GP. CII, T4, E240480
certificado de idoneidad	
• CCC / para zona peligrosa según la norma GB	Sí
• CCC / para zona peligrosa según norma GB / como calificación	Ex nA IIC T4 Gc
• para cULus HazLoc / as Archivo Nr.	E240480 (NWHP, NWHP7)
normas, especificaciones, aprobaciones / otros	
certificado de idoneidad	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4
• C-Tick	Sí
• Aprobación de KC	Sí

***Para más detalles de las especificaciones técnicas del producto en mención, solicitar la ficha técnica del fabricante**



+51 923 918 636



ventas@emsinfin.com



www.tienda.emsinfin.com



Av. Isabel Chimpú Ocllo 1365
Urb. Tungasuca, Carabayllo