

B208 Módulo 8 entradas SDI2

www.boschsecurity.com



BOSCH

Innovación para tu vida



- Funciones de punto de entrada programables
- Direccionamiento con interruptores fácil de leer
- 2 conectores del cableado de interconexión
- Proporciona ocho puntos

El Módulo de ocho entradas B208 es un dispositivo de ampliación de 8 puntos que se conecta al panel de control mediante el bus SDI2. Este módulo está totalmente supervisado y notifica todos los cambios de estado de punto al panel de control. Los puntos de ampliación del módulo funcionan igual que los del panel de control.

Instalaciones industriales, comerciales e institucionales son instalaciones típicas del módulo B208. El B208 se conecta al bus SDI2 en el panel de control mediante terminales SDI2 o utilizando el cable de interconexión. Es posible conectar varios módulos B208 a un solo panel de control. Los conmutadores de dirección del B208 facilitan su uso para el direccionamiento de dispositivos.

Descripción del sistema

El Módulo de ocho entradas B208 se conecta a un panel de control mediante el bus SDI2. Este módulo está totalmente supervisado y notifica todos los cambios de estado de punto al panel de control. Los puntos de ampliación del módulo funcionan igual que los puntos del panel de control.

Funciones

Entradas de lazo

El B208 utiliza hasta ocho entradas que pueden ser normalmente abiertas (NA) o normalmente cerradas (NC) con resistencias de RFL de 1 k Ω para la supervisión.

Certificaciones y aprobaciones

Región	Marcas de calidad/cumplimiento normativo	
Australia	RCM	ACMA
Europa	CE	EMC, RoHS [B915, B920, B930, B430, B208, B308, B901]
EE. UU.	UL	
	UL	UL 365 - Police Station Connected Burglar Alarm Units
	UL	UL 609 - Standard for Local Burglar Alarm Units and Systems
	UL	UL 636 - Holdup Alarm Units and Systems
	UL	UL 864 - Standard for Control Units and Accessories for Fire Alarm Systems (10th edition)
	UL	UL 985 - Household Fire Warning System Units (6th edition)

Región	Marcas de calidad/cumplimiento normativo	
	UL	UL 1023 - Household Burglar Alarm System Units
	UL	UL 1076 - Proprietary Burglar Alarm Units and Systems
	UL	UL 1610 - Central Station Burglar Alarm Units
	FM	FM 3010 - Fire Alarm Signaling Systems
	CSFM	California State Fire Marshal
	FCC	Part 15 Class B
	FDNY-CoA	6286
	FDNY-CoA	6196
Canadá	ULC	CAN/ULC S303 - Local Burglar Alarm Units and Systems
	ULC	CAN/ULC S304 - Standard for Signal Receiving Center and Premise Burglar Alarm
	ULC	ULC-ORD C1023 - Household Burglar Alarm System Units
	ULC	ULC-ORD C1076 - Proprietary Burglar Alarm Units and Systems
	IC	ICES-003 - Information Technology Equipment (ITE)

Notas de configuración/instalación

Consideraciones del cableado

El módulo al panel de control mediante los terminales PWR, A, B, COM del panel de control utilizando el regletero de terminales atornillados o el conector del cableado de interconexión. Utilice cables de 12 AWG a 22 AWG (1,5 mm a 0,6 mm) del módulo al panel de control.

Compatibilidad

Para la conformidad con UL 864, utilice un panel de control para incendio de uso comercial homologado conforme a UL.

Paneles de control	B9512G/B9512G-E (hasta 59 módulos) B8512G/B8512G-E (hasta 9 módulos) B6512 (hasta 9 módulos) B5512/B5512E (hasta 4 módulos) B4512/B4512E (hasta 2 módulos) D9412GV4 (hasta 24 módulos) D7412GV4 (hasta 7 módulos)
--------------------	---

D7212GV4 (hasta 3 módulos)

Piezas incluidas

Cantidad	Componente
1	Módulo
1	Paquete de hardware
1	Cable de interconexión
1	Manual de instalación

Especificaciones técnicas

Propiedades

Dimensiones	2,5 pulg. x 3,8 pulg. x 0,60 pulg. (6,37 cm x 9,6 cm x 1,5 cm)
-------------	---

Consideraciones medioambientales

Humedad relativa	De 5% a 93% a +32°C (+90°F)
Temperatura (en funcionamiento)	De 0°C a +49°C (de +32°F a +120°F)

Requisitos de alimentación

Corriente	35 mA
Tensión	12 VCC nominal

Cableado

Cableado SDI2	Distancia máxima – Tamaño del cable (solo cable sin blindaje): 305 m (1000 pies) - 22 AWG (0,65 mm) 305 m (1000 pies) - 18 AWG (1,02 mm) Solo cable sin apantallar
---------------	--

Entradas de lazo

Entradas de lazo	Hasta ocho entradas. Los contactos de entrada pueden ser normalmente abiertos (NA) o normalmente cerrados (NC) con resistencias de RFL de 1 kΩ para la supervisión. Nota: las instalaciones contra incendio no admiten los contactos normalmente cerrados (NC).
------------------	---

Información para pedidos

B208 Módulo 8 entradas SDI2

Proporciona 8 entradas programables.
Número de pedido **B208**

Representado por:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.boschsecurity.com