

# DS7465I Módulo de una sola entrada/salida

www.boschsecurity.com



**BOSCH**

Innovación para tu vida



- ▶ Supervisa una zona de entrada con la fuente de alimentación limitada
- ▶ Proporciona un relé de salida
- ▶ Se puede utilizar con aplicaciones de incendio y seguridad homologadas por UL
- ▶ Programable con conmutadores DIP

El módulo de entrada/salida DS7465i funciona con sistemas múltiplex compatibles y utiliza dos direcciones de zona múltiplex. Incorpora un relé de tipo C programable (zona de salida) con conmutador DIP que se activa con diferentes eventos del sistema. El módulo DS7465i proporciona una zona de entrada para controlar contactos normalmente abiertos (N/A) o normalmente cerrados (N/C). El módulo notifica el estado del contacto como dirección múltiplex al panel de control. Puede usar hasta sesenta módulos DS7465i con paneles de control compatibles o módulos de ampliación múltiplex.

## Funciones

### Zona de entrada supervisada

La zona de entrada de alimentación limitada se ha diseñado para controlar los contactos en seco N/A o N/C. Se supervisa mediante resistores de final de línea (RFL) de 47 kΩ.

### Relé de salida

Utilice el relé de salida únicamente en circuitos de alimentación limitada. Las especificaciones de los contactos de relé para cargas resistivas son de 1 A a 30 VCC. No utilice el relé de salida con cargas inductivas o capacitivas.

## Certificaciones y aprobaciones

Región	Marcas de calidad/cumplimiento normativo	
Europa	CE	EMC, LVD
	CE	2004/108/EC EMC Directive (EMC), 2006/95/EC Low-Voltage Directive (LVD)
EE. UU.	UL	NBSX: Household Burglar Alarm System Units (UL1023), UOXX: Control Unit Accessories, System (UL864, 9th edition), UTOU: Control Units and Accessories - Household System Type (UL985)
	UL	UL 985 - Household Fire Warning System Units (6th edition)

Región	Marcas de calidad/cumplimiento normativo	
	UL	UL 864 - Standard for Control Units and Accessories for Fire Alarm Systems (10th edition)
	CSFM	California State Fire Marshal (see our website)

## Notas de configuración/instalación

### Información de compatibilidad

Paneles de control	Paneles de control D9412GV2, D7412GV2 y D7212GV2
	Paneles de control D9412G, D7412G y D7212G
	Panel de control de alarmas de incendios D9124
	Panel de control DS7400Xi
Módulos múltiplex	Interfaz de bus múltiplex D8125MUX
	Módulo de ampliación múltiplex DS7430
	Módulo de ampliación múltiplex DS7436

Los módulos serie DS7465i requieren un módulo de ampliación múltiplex para conectarse a los paneles de control.

### Aplicaciones contra incendios

Para instalaciones contra incendios del listado UL, se deben utilizar contactos normalmente abiertos (N/A). Para instalaciones contra incendios, solicite el número necesario de resistores RFL de zona de incendio múltiplex (N/P: 28010).

### Cableado

Impedancia máxima: 4,05  $\Omega$  a +20 °C (+68 °F) nominal

Distancia (aproximada)	Tamaño
76 m	0,65 mm
193 m	1,02 mm
250 pies	22 AWG
600 pies	18 AWG

Consulte la guía de referencia del módulo de ampliación múltiplex para conocer los requisitos de cableado.

#### 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

El cableado recomendado para el panel de control es un cable de cuatro hilos. No utilizar cable blindado o de par trenzado.



#### Aviso

Si se utiliza en aplicaciones contra incendios, se requiere un cable de 18 AWG.

## Piezas incluidas

Cantidad	Componente
1	Módulo de entrada/salida
1	Resistencia de RFL de zona múltiplex (N/P: 26069)
1	Paquete de hardware
1	Paquete de documentación

## Especificaciones técnicas

### Parámetros de circuito

Tipo de circuito para iniciar el dispositivo:	Clase B (Estilo A)
Tipo de circuito de línea de señalización:	Clase B (Estilo 4)
Requisitos de zona:	Una dirección múltiplex

### Consideraciones medioambientales

Temperatura (en funcionamiento):	De 0 °C a +50 °C
----------------------------------	------------------

### Salidas

Potencia nominal del contacto de relé:	1 A a 30 VCC
--	--------------

### Requisitos de alimentación

Consumo de corriente:	1 mA como máximo
-----------------------	------------------

## Información para pedidos

### DS7465I Módulo de una sola entrada/salida

Módulo de entrada de zona única/salida  
Número de pedido **DS7465I**