

# DS7461I Módulo de entrada, una sola zona

www.boschsecurity.com



**BOSCH**

Innovación para tu vida



- ▶ Supervisa un lazo de protección con alimentación limitada
- ▶ Puede ser utilizado con aplicaciones contra incendios y seguridad del listado UL
- ▶ Programable con conmutadores DIP

El módulo de entrada de zona única DS7461i funciona con sistemas múltiplex compatibles y utiliza una dirección de zona múltiplex. Se puede programar con conmutadores DIP y proporciona un zona de entrada supervisada para conectar contactos normalmente abiertos (N/A) o normalmente cerrados (N/C).

## Funciones

### Lazo de protección supervisado

La zona de protección con 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.

La zona de protección puede ser utilizada como contacto magnético montando un imán conjuntamente con el interruptor de láminas y quitando el resistor RFL para la zona de protección. La zona de protección no puede ser utilizada como contacto magnético ni para controlar otros contactos a la vez.

## Certificaciones y aprobaciones

Región	Marcas de calidad/cumplimiento normativo	
Europa	CE	2004/108/EC EMC Directive (EMC), 2006/95/EC Low-Voltage Directive (LVD)
EE. UU.	UL	AMCX: Central Station Alarm Units (UL1610, UL1635), APAW: Police Station Alarm Units (UL365, UL464), UOXX: Control Unit Accessories, System (UL864, 9th edition), UTOU: Control Units and Accessories - Household System Type (UL985)
	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)
	CSFM	California State Fire Marshal (see our website)

## Notas de configuración/instalación

### Información de compatibilidad

<b>Paneles de control</b>	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

<b>Módulos múltiplex</b>	Interfaz de bus múltiplex D8125MUX
	Módulo de ampliación múltiplex DS7430
	Módulo de ampliación múltiplex DS7436

Los módulos de la serie DS7461i 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.

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.

#### 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

## Piezas incluidas

Cantidad	Componente
1	Módulo de entrada de zona única
1	Resistencia de RFL de zona multiplex (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 multiplex

### Consideraciones medioambientales

Temperatura (en funcionamiento)	De 0 °C a +50 °C (de 32 °F a +122 °F)
---------------------------------	---------------------------------------

### Requisitos de alimentación

Consumo de corriente	0,5 mA como máximo
----------------------	--------------------

## Información para pedidos

### DS7461I Módulo de entrada, una sola zona

Proporciona una zona de entrada supervisada para conectar contactos normalmente abiertos (N/A) o normalmente cerrados (N/C). Programable con conmutadores DIP.

Número de pedido **DS7461I**