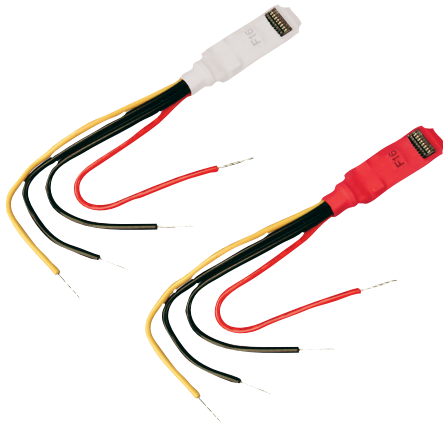




# DS7457i Series Módulos de Entrada de Zona Única



- ▶ Zonas de entrada supervisadas y de alimentación limitada
- ▶ Suficientemente compactos para encajar en la mayoría de cajas y cajas
- ▶ Ajustes de direccionamiento mediante conmutadores DIP

Entre los módulos de entrada de zona única de la serie DS7457i, se incluyen el DS7457i y el DS7457iF. Cada modelo dispone de una zona de entrada supervisada para conectar contactos normalmente abiertos (N/A) o normalmente cerrados (N/C). La serie DS7457i controla los contactos mediante resistores RFL de 47 kΩ. Cada modelo funciona con módulos de ampliación múltiplex y ocupa una dirección de zona múltiplex en el sistema. El DS7457i se ha diseñado para aplicaciones de intrusión mientras que el DS7457iF se ha diseñado para aplicaciones de incendio.

## Certificados y homologaciones

Región	Certificación
Europa	CE 2004/108/EC EMC Directive (EMC), 2006/95/EC Low-Voltage Directive (LVD)
Bélgica	INCERT B-509-0005 (DS7457i only)

Región	Certificación
EE.UU.	UL Both models: AMCX: Central Station Alarm Units (UL1610, UL1635), AOTX: Local Alarm Units (UL464, UL609), APAW: Police Station Alarm Units (UL365, UL464) DS7457iF only: NBSX: Household Burglar Alarm System Units (UL1023), UOXX: Control Unit Accessories, System (UL864, 9th edition), UTOU: Control Units and Accessories - Household System Type (UL985)
	CSFM DS7457iF: 7165-1615: 113, 7165-1615: 199 Julio de 2008

## Planificación

### Información de compatibilidad

<b>Paneles de control</b>	<b>Paneles de control D9412GV2, D7412GV2 y D7212GV2</b>
	Paneles de control D9412G, D7412G y D7212G
	Paneles de control D9412, D7412 y D7212
	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 DS7457i requieren un módulo de expansión múltiplex para conectarse a los paneles de control.

### Consideraciones del 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 instalación del panel de control correspondiente para conocer los requisitos del cableado múltiplex.

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

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

### Consideraciones medioambientales

Temperatura (en funcionamiento): De 0 °C a +49 °C (de +32 °F a +120 °F)

### Requisitos de alimentación

Consumo de corriente:	0,5 mA como máximo
Tensión (funcionamiento):	8 VCC pico (mínimo)

## Información sobre pedidos

<b>Módulo de entrada de zona única DS7457i</b>	<b>DS7457i</b>
Conecta contactos normalmente abiertos (N/A) o normalmente cerrados (N/C) y controla los contactos mediante resistores RFL de 47 k $\Omega$ . Diseñado para aplicaciones de intrusión.	

<b>Módulo de entrada de zona única DS7457iF</b>	<b>DS7457iF</b>
Conecta contactos normalmente abiertos (N/A) o normalmente cerrados (N/C) y controla los contactos mediante resistores RFL de 47 k $\Omega$ . Diseñado para aplicaciones de incendio.	

## Piezas incluidas

### Cantidad Componente

1	Módulo de entrada de zona única
1	Paquete de documentación

## Especificaciones técnicas

### Parámetros de circuito

Tipo de circuito de iniciación (DS7457iF): Clase B (Estilo A)

Tipo de circuito de línea de señalización: Clase B (Estilo 4)

**Spain:**  
Bosch Security Systems, SAU  
C/Hermanos García Noblejas, 19  
28037 Madrid  
Tel.: +34 914 102 011  
Fax: +34 914 102 056  
es.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.es

**Americas:**  
Bosch Security Systems, Inc.  
130 Perinton Parkway  
Fairport, New York, 14450, USA  
Phone: +1 800 289 0096  
Fax: +1 585 223 9180  
security.sales@us.bosch.com  
www.boschsecurity.us

**América Latina:**  
Robert Bosch Ltda  
Security Systems Division  
Via Anhanguera, Km 98  
CEP 13065-900  
Campinas, Sao Paulo, Brazil  
Phone: +55 19 2103 2860  
Fax: +55 19 2103 2862  
al.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.com

**Represented by**