


**BOSCH**

Innovación para tu vida

# DS7432 Series Módulos Ampliación de Ocho Entradas



- ▶ Dirige hasta ocho lazos de entrada.
- ▶ Cableado RFL dual serie con estado antisabotaje (DS7432E).

Entre los módulos remotos de ocho entradas de la serie DS7432, se incluyen el DS7432 y el DS7432E. Ambos módulos dirigen hasta ocho lazos de entrada de contactos convencionales al bus múltiplex del panel de control. El DS7432E dispone de una configuración adicional de cableado RLF dual serie. El DS7432E dirige un máximo de dieciséis contactos de entrada (alarma y antisabotaje para cada lazo). El DS7432 utiliza un resistor de 47 kΩ por cada entrada. El DS7432E utiliza 22 kΩ + 47 kΩ por cada entrada.

## Certificados y homologaciones

Región	Certificación
Europa	CE 1999/5/CE Radio Equipment & Telephone Equipment Directive (R&TTE) 2004/108/EC EMC Directive (EMC), 2006/95/EC Low-Voltage Directive (LVD)

Región	Certificación
EE.UU.	UL DS7432: 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)
	CSFM DS7432: 7165-1615: 113, 7165-1615: 119
	NYC-MEA DS7432: 274-94-E, Vol. IV DS7432: 274-94-E, Vol. III

## Planificación

### Información de compatibilidad

Los módulos de la serie DS7432 sólo pueden conectarse a los siguientes paneles de control con un módulo de ampliación instalado.

Paneles de control	Panel de control D9412GV2 Panel de control D7412GV2 Panel de control D9412G Panel de control D7412G Panel de control DS7400XiV4 Panel de control DS7400Xi
--------------------	--

Módulos múltiplex Interfaz de bus múltiplex D8125MUX  
Módulo de ampliación múltiplex DS7430  
Módulo de ampliación múltiplex DS7436

**Nota** El DS7432E es compatible con los paneles de control D9412GV2, D9412G, D7412GV2 y D7412G cuando el puente PCB se ha establecido en el modo DS7432.

### Número de módulos

El número de módulos de la serie DS7432 conectados a un sistema depende del panel de control.

Panel de control	Número de módulos de ampliación múltiplex
DS7400Xi	Hasta 15
DS7400XiV4	Hasta 30
D9412GV2, D9412G	Hasta 30
D7412GV2, D7412G	Hasta un máximo de 8

### Cableado

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

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.

## 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

### Consideraciones medioambientales

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

### Requisitos de alimentación

Consumo de corriente:	10 mA como máximo
Resistor RFL DS7432:	47 k $\Omega$
Resistor RFL DS7432E:	22 k $\Omega$ + 47 k $\Omega$ por entrada
Tensión	12 VCC nominal

## Información sobre pedidos

### Módulo ampliación de ocho entradas DS7432E

Incluye configuración de cableado RFL dual serie. Dirige hasta dieciséis contactos de entrada (alarma y antisabotaje para cada lazo).

### Módulo ampliación de ocho entradas DS7432

Dirige hasta ocho lazos de entrada de contactos convencionales al bus múltiplex del panel de control.

## Piezas incluidas

### Cantidad Componente

1	Módulo remoto de ocho entradas
1	Paquete de documentación

**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**