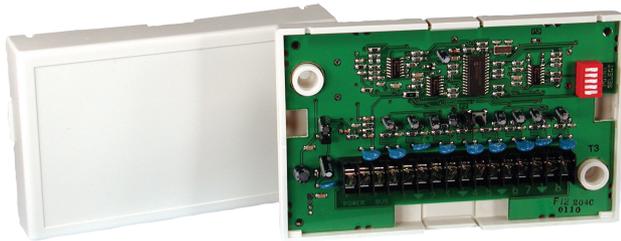


# Módulos remotos de ocho entradas de la serie DS7432

www.boschsecurity.com



- ▶ 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, el DS7432-CHI y el DS7432E. Todos los módulos dirigen hasta ocho bucles de entrada de contactos convencionales al bus multiplex del panel de control.

El DS7432E dispone de una configuración adicional de cableado RFL dual serie. El DS7432E dirige un máximo de dieciséis contactos de entrada (alarma y antisabotaje para cada lazo). El DS7432 y el DS7432-CHI utilizan una resistencia de 47 kΩ por entrada. El DS7432E utiliza 22 kΩ + 47 kΩ por cada entrada.

## Certificaciones y aprobaciones

Región	Marcas de calidad/cumplimiento normativo
Europa	CE
	CE 2004/108/EC EMC Directive (EMC), 2006/95/EC Low-Voltage Directive (LVD)
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)

Región	Marcas de calidad/cumplimiento normativo
	UL UL 985 - Household Fire Warning System Units (6th edition)
	UL UL 864 - Standard for Control Units and Accessories for Fire Alarm Systems (10th edition)
	CSFM California State Fire Marshal (see our website)
	NYC-MEA DS7432: 274-94-E, Vol. IV
	NYC-MEA DS7432: 274-94-E, Vol. III

## Notas de configuración/instalación

## Compatibilidad

Paneles de control	B9512G/B9512G-E B8512G/B8512G-E D9412GV4/D7412GV4 D9412GV3/D7412GV3 D9412GV2/D7412GV2 D9412G/D7412G DS7400XiV4 DS7400Xi
Módulos multiplex	Interfaz de bus multiplex D8125MUX Módulo de ampliación Múltiplex DS7430 Módulo de ampliación Múltiplex DS7436



## Aviso

El DS7432E es compatible con el B9512G, B8512G, D9412GV3, D7412GV3, D9412GV2, D7412GV2, D9412G y D7412G cuando el puente de la PCB está configurado en 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 multiplex
DS7400Xi	Hasta 15
DS7400XiV4	Hasta 30
B9512G	Hasta 95
B8512G	Hasta 85
D9412GV4, D9412GV3, D9412GV2, D9412G	Hasta 30
D7412GV3, D7412GV2, D7412G	Hasta un máximo de 8

## Cableado

Consulte la guía de referencia del módulo de ampliación multiplex 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 utilice cable blindado ni de par trenzado.



## Aviso

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 máximo
Resistencia de RFL DS7432:	47 k $\Omega$
Resistencia de RFL DS7432E:	22 k $\Omega$ + 47 k $\Omega$ por entrada
Tensión:	12 VCC nominales

## Información para pedidos

## DS7432E Módulo multiplexor, 8 entradas

Ampliación multiplex de ocho zonas.

Número de pedido **DS7432E**

## DS7432 Módulo remoto, 8 entradas

Ampliación multiplex de ocho zonas.

Número de pedido **DS7432**

## 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