

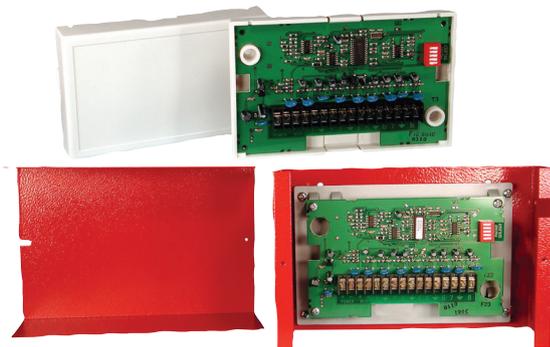
# Módulos remotos de ocho entradas D7042 y D7042B

www.boschsecurity.es



**BOSCH**

Innovación para tu vida



- ▶ Tiene ocho circuitos de arranque clase B (estilo B)
- ▶ Incluye ocho resistencias RFL listado UL
- ▶ Carcasa cómoda de plástico (D7042) o carcasa roja de metal (D7042B) para el montaje remoto.
- ▶ Fácil de instalar
- ▶ Se conecta con el bus múltiple

Los módulos remotos de ocho entradas múltiples direccionables del módulo D7042 y D7042B tienen ocho lazos de entrada para contactos convencionales que se pueden usar para monitorear detectores de humo de cuatro cables, contactos de flujo de agua y sensores de supervisión. El módulo debe tener un cableado clase B al bus múltiple de la central de alarma de incendios (FACP, Fire Alarm Control Panel) del módulo D7024 o FPD-7024.



#### Nota

El módulo D7024 **no** está incluido en la novena edición de la lista UL864.



#### Nota

Se requiere una FACP de un módulo D7024 o FPD-7024 y un módulo de expansión múltiple D7039 a la hora usar el módulo D7042 o D7042B.

Son compatibles hasta 30 módulos D7042 o D7042B por FACP (15 en el bus A y 15 en el bus B). El módulo D7042 se comercializa con una carcasa plástica y se puede montar tanto en el interior como en el exterior

de la carcasa de la FACP. El módulo D7042B se comercializa con su propia carcasa roja de metal contra incendios para el montaje remoto.

## Certificados y homologaciones

Región	Certificación
EE. UU.	UL UOJZ: Control Units, System (ANSI/UL 864) D7042 only
	FM D7042\D7042B
	CSFM see our website
	FDNY-CoA #6173

## Planificación

### Productos compatibles

Los siguientes productos son compatibles con los módulos remotos de ocho entradas D7042 y D7042B:

Categoría	ID del producto	Descripción del producto
Control Paneles	D7024	FACP direccionable

D7024-EXP FACP direccionable para exportación

FPD-7024 FACP direccionable

**Consideraciones sobre el cableado**

Use un cable que sea como mínimo de 18 AWG (ISO 0,75 mm<sup>2</sup>) para iniciar el cableado del circuito del dispositivo que está conectado al módulo D7042 o D7042B. La longitud del cable por lazo no puede extenderse más allá de los 250 pies (76 m). Para conocer los requisitos de cableado múltiple, consulte la *Guía de instalación de D7039*.

**Nota**

No utilice cable blindado o par trenzado.

**Piezas incluidas****D7042**

Cantidad	Componente
1	Panel D7042
1	Carcasa de plástico con manija antisabotaje
8	Resistencias de final de línea (P/N: 28010): 47 kΩ
1	Paquete de documentación

**D7042B**

Cantidad	Componente
1	Panel D7042 incorporado a la placa de montaje
1	Carcasa de metal contra incendios
8	Resistencias de final de línea (P/N: 28010): 47 kΩ
1	Paquete de documentación
1	Paquete de hardware

**Especificaciones técnicas****Denominación de circuito**

Bus de multiplexor (MUX):	Clase B (Estilo 4) SLC
Entradas:	Clase B (Estilo B) IDC

**Consideraciones ambientales**

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

**Propiedades mecánicas****Color**

D7042:	Blanco
--------	--------

D7042B: Rojo

**Dimensiones (Al x An x Pr)**

Panel:	3,4 pulg. x 5,7 pulg. x 0,6 pulg. (8,6 cm x 14,5 cm x 1,5 cm)
Gabinete (D7042):	3,7 pulg. x 6,0 pulg. x 1,4 pulg. (9,4 cm x 15,2 cm x 3,6 cm)
Gabinete (D7042B):	5,25 pulg. x 7,75 pulg. x 2,5 pulg. (13,3 cm x 19,7 cm x 6,4 cm)

**Material**

D7042:	Plástico ABS
D7042B:	Metal

**Peso (ensamblado)**

D7042:	0,27 kg. (0,6 libras)
D7042B:	1,2 kg. (2,6 libras)

**Requisitos de alimentación**

Corriente (alarma y en reposo):	10 mA a 12 VDC por el bus múltiple; 8 mA desde el bus de opciones
Cálculo de la batería Corriente (alarma y en reposo):	18 mA
Voltaje (en funcionamiento):	Pico mínimo de 8 VCC del bus

**Información sobre pedidos****Módulo remoto de ocho entradas D7042**

Panel y carcasa de plástico con manija antisabotaje  
Número de pedido **D7042**

**Módulo de ocho entradas D7042B con carcasa contra incendios**

Panel de montaje de placa con carcasa metálica  
Número de pedido **D7042B**

**Representada por:**

**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

**Europe, Middle East, Africa:**

Bosch Security Systems B.V.  
P.O. Box 80002  
5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
Phone: + 31 40 2577 284  
Fax: +31 40 2577 330  
emea.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.com

**Asia-Pacific:**

Robert Bosch (SEA) Pte Ltd, Security  
Systems  
11 Bishan Street 21  
Singapore 573943  
Phone: +65 6571 2808  
Fax: +65 6571 2699  
apr.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.asia