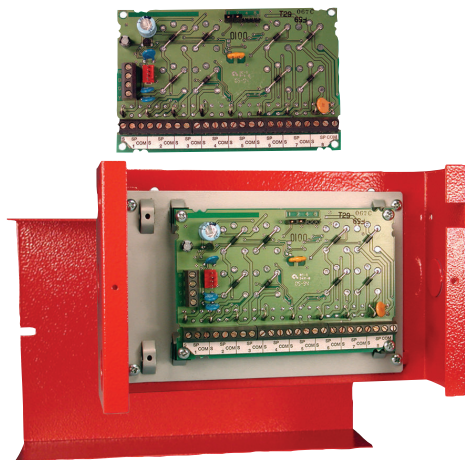



BOSCH

Innovación para tu vida

D7048/D7048B Módulos Driver Octal



- ▶ Compatible con la Central de Incendios D7024, FPD-7024 o FPA-1000-UL
- ▶ El módulo D7048 se monta en el interior de la Central de Incendios (no se requiere una carcasa adicional)
- ▶ El módulo D7048B incluye una placa de montaje y una carcasa metálica roja para un montaje en el exterior de la carcasa de la Central de Incendios
- ▶ Cada salida de driver es totalmente programable
- ▶ La Central de Incendios es compatible con un máximo de dos módulos

Los Módulos Driver Octal D7048 y D7048B proveen ocho salidas de colector abierto (sumideros de corriente) a las Centrales de Incendios (FACP) D7024 o FPD-7024 FACP, y la Central de Incendios Compacta FPA-1000-UL a través del bus de opciones del panel de control. Las salidas de estos módulos proveen sumideros de corriente (cada salida se conecta se conecta a tierra al activarse). Use estas salidas para suministrar energía a dispositivos como relés, LED o dispositivos Sonalert. Las salidas de estos módulos son programables y cada una de ellas funciona en forma independiente a las siete restantes, lo que provee una gran flexibilidad. Las salidas pueden activarse a través de varios eventos de sistema.

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

Certificados y homologaciones

Región	Certificación	
EE.UU.	UL	UL864, 9th edition
	FM	
	CSFM	7165-1615: 147
		7165-1615:227
	FDNY-CoA	6034 [D7048B only]
NYC-MEA	12-92-E, Vol. 14	

Planificación

Montaje

El módulo D7048 se monta en los puntos de anclaje que hay en el interior de la carcasa de la Central de Incendios. El hardware de montaje se suministra junto con el módulo. Este es el montaje más recomendable; sin embargo, en caso de no haber suficiente espacio en el interior de la carcasa de la Central de Incendios, el módulo D7048B puede montarse a una distancia máxima de 76 m. (250 pies) de la Central de Incendios.

Salidas

Todos los dispositivos conectados a los módulos D7048 o D7048B deben estar a una distancia máxima de 6,1 m. (20 pies) del módulo.

Cableado

Los módulos D7048(B) se conectan al bus de opciones de cuatro cables de la Central de Incendios a través de un cable de 1,2 mm. (18 AWG) como un circuito de comunicación supervisado de Clase B (Estilo 4). No se debe conectar una longitud de cable superior a 1,2 km. (4.000 pies) a los terminales del bus de opciones. Consulte la *Guía de Instalación y Operación de la central D7024* (P/N: 31499), la *Guía de Instalación y Operación de la central FPD-7024* (P/N: F01U008458) o la *Guía de Instalación y Operación de la Central de Incendios Compacta FPA-1000-UL* (P/N: F01U075420-02_en, F01U078111-02_pt, F01U078112-02_es o F01U078224-02_th) para obtener información más detallada.

Piezas incluidas

D7048

Cant.	Componente
1	Módulo Driver Octal
1	Paquete de hardware
1	Paquete de documentación

D7048B

Cant.	Componente
1	Módulo Driver Octal
1	Carcasa(P/N: AE203R)
1	Placa de montaje (P/N: MP-D203)
1	Paquete de hardware
1	Paquete de documentación

Especificaciones técnicas

Consideraciones Ambientales

Entorno: Interior, seco

Características Mecánicas

Color:	Rojo
Dimensiones (Al. x An. x Pr.):	13 cm. x 8,3 cm. x 2,1 cm. (5 pulg. x 3,3 pulg. x 0,8 pulg.)

Propiedades de la carcasa D7048B

Dimensiones (Al. x An. x Pr.)	13,3 cm. x 19,7 cm. x 6,4 cm. (5,25 pulg. x 7,75 pulg. x 2,5 pulg.)
Material:	Acero laminado en frío de 1,2 mm. (18 AWG)

Salidas

Sumidero de Corriente de 50 mA como máximo
12 VCC
(por salida):

Sumidero de Corriente de 240 mA como máximo para las ocho salidas
12 VCC (total): combinadas

Requisitos de Alimentación

Consumo de Corriente (entrada): 7 mA + 1 mA por salida energizada
(use 5,25 mA + 1 mA por salida energizada para los cálculos de la batería)

Tensión (entrada): 12 VCC nominal desde el bus de opciones de la Central de Incendios

Marcas comerciales

Debido a la naturaleza de este material, este documento hace referencia a nombres comerciales de productos de hardware y software. En la mayoría de los casos (si no en todos) estas referencias son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de las compañías correspondientes en uno o más países. No es la intención de esta editorial utilizar ninguno de estos nombres de forma genérica. Por tanto, se recomienda a los lectores que se informen sobre los derechos de todas las marcas comerciales registradas antes de usar cualquiera de estos nombres con cualquier propósito distinto al de mera referencia al producto descrito.

Sonalert es una marca comercial registrada de Mallory Sonalert Products, Inc.

Información sobre pedidos

D7048 Módulo Driver Octal Módulo y hardware	D7048
---	--------------

D7048B Módulo Driver Octal con Carcasa Antiincendios Módulo, placa de montaje, carcasa metálica y hardware	D7048B
--	---------------

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