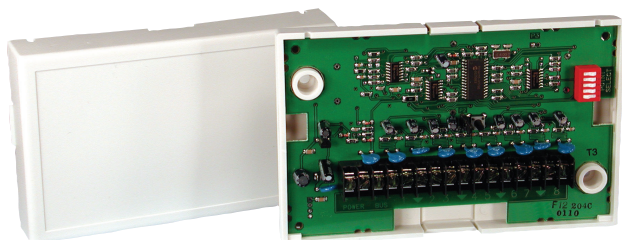


# Módulos remotos de oito entradas da série DS7432

www.boschsecurity.com.br



**BOSCH**  
Tecnologia para a vida



- ▶ Endereça até oito anéis de entrada
- ▶ Fios de fim-de-linha (EOL) dupla de série com estado de sabotagem (DS7432E)

Os Módulos remotos de oito entradas da série DS7432 incluem os modelos DS7432, DS7432-CHI e DS7432E. Todos os módulos endereçam até oito anéis de entrada de contatos convencionais para o bus multiplex do painel de controle.

O DS7432E tem uma configuração de fios fim-de-linha (EOL) dupla série adicional. O DS7432E endereça até dezasseis contatos de entrada (alarme e sabotagem para cada loop). O DS7432 e o DS7432-CHI utilizam uma resistência de 47 kΩ por entrada. O DS7432E utiliza 22 kΩ+ 47 kΩ por entrada.

## Certificados e aprovações

Região	Conformidade normativa/marcas de qualidade
Europa	CE
	CE 2004/108/EC EMC Directive (EMC), 2006/95/EC Low-Voltage Directive (LVD)
EUA	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)

Região	Conformidade normativa/marcas de qualidade
	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 instalação/configuração****Compatibilidade**

Painéis de controle	B9512G/B9512G-E B8512G/B8512G-E D9412GV4/D7412GV4 D9412GV3/D7412GV3 D9412GV2/D7412GV2 D9412G/D7412G DS7400XIV4 DS7400Xi
Módulos multiplex	D8125MUX Interface de bus multiplex DS7430 Módulo de expansão multiplex DS7436 Módulo de expansão multiplex

**Aviso**

O DS7432E é compatível com o B9512G, B8512G, D9412GV3, D7412GV3, D9412GV2, D7412GV2, D9412G e D7412G quando o jumper PCB estiver definido para o modo DS7432.

**Número de módulos**

O número de Módulos da série DS7432 ligado a um sistema depende do painel de controle.

Painel de controle	Número de módulos de expansão multiplex
DS7400Xi	Até 15
DS7400XIV4	Até 30
B9512G	Até 95
B8512G	Até 85
D9412GV4, D9412GV3, D9412GV2, D9412G	Até 30
D7412GV3, D7412GV2, D7412G	Até 8

**cabeamento**

Consulte o manual de referência do módulo de expansão multiplex para obter os requisitos das ligações multiplex.

Impedância máxima: 4,05  $\Omega$  a +20°C nominal

Distância (aproximada)	Tamanho
76 m	0,65 mm
193 m	1,02 mm
250 pés	22 AWG
600 pés	18 AWG

**Representado por:**

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

**Latin America and Caribbean:**  
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  
LatAm.boschsecurity@bosch.com  
la.boschsecurity.com

A cabeamento recomendada para o painel de controle é o cabo quad (quatro fios). Não utilize cabos blindados nem de par trançado.

**Aviso**

Se for usado em aplicações de incêndio, é necessário fio de 18 AWG.

**Especificações técnicas****Parâmetros do circuito**

Tipo de dispositivo acionador	Classe B, tipo A
Tipo do circuito da linha sinalizadora:	Classe B, tipo 4

**Considerações ambientais**

Temperatura (em funcionamento):	0 °C a +50 °C
---------------------------------	---------------

**Requisitos de alimentação**

Consumo de corrente:	máximo de 10 mA
DS7432 Resistência fim-de-linha:	47 k $\Omega$
DS7432E Resistência fim-de-linha:	22 k $\Omega$ +47 k $\Omega$ por entrada
Tensão:	12 VCC nominal

**Informações sobre pedidos****DS7432E Módulo multiplex, 8 entradas**

Expansor multiplex de oito zonas  
Número do pedido **DS7432E**

**DS7432 Módulo remoto, 8 entradas**

Expansor multiplex de oito zonas  
Número do pedido **DS7432**