

# DS7461I Módulo de entrada, zona única

www.boschsecurity.com.br



**BOSCH**

Tecnologia para a vida



- ▶ Supervisiona uma zona de entrada com limitação de corrente
- ▶ Pode ser utilizado em aplicações de incêndio e segurança com classificação UL
- ▶ Interruptor DIP programável

O Módulo de entrada de zona individual DS7461i funciona com sistemas multiplex compatíveis e utiliza um endereço de zona multiplex. É programável por interruptor DIP e proporciona uma zona de entrada supervisionada para a ligação de entradas convencionais normalmente abertas (NA) ou normalmente fechadas (NF).

## Funções

### Loop de proteção supervisionado

A zona de proteção com limitação de corrente está desenhada para monitorizar contactos secos NA ou NF. É supervisionada utilizando resistências fim-de-linha (EOL) de 47 kΩ.

A zona de proteção pode ser usada como contato magnético, através da combinação de um íman com o interruptor reed e retirando a resistência fim-de-linha da zona de proteção. A zona de proteção não pode ser usada como contato magnético e, ao mesmo tempo, como meio de controle de outros contactos.

## Certificados e aprovações

Região	Conformidade normativa/marcas de qualidade	
Europa	CE	2004/108/EC EMC Directive (EMC), 2006/95/EC Low-Voltage Directive (LVD)
EUA	UL	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)
	UL	UL 864 - Standard for Control Units and Accessories for Fire Alarm Systems (10th edition)
	UL	UL 985 - Household Fire Warning System Units (6th edition)
	CSFM	California State Fire Marshal (see our website)

**Notas de instalação/configuração****Informação de compatibilidade**

<b>Control Panels</b>	Control Panels D9412GV2, D7412GV2 e D7212GV2
	Control Panels D9412G, D7412G e D7212G
	D9124 Painele de controle de alarme de incêndio
	DS7400Xi Painele de controle
<b>Módulos multiplex</b>	D8125MUX Interface de bus multiplex
	DS7430 Módulo de expansão multiplex
	DS7436 Módulo de expansão multiplex

Os Módulos da série DS7461i necessitam de um módulo de expansão multiplex para ligar aos painéis de controle.

**Sistemas de incêndio**

Para as instalações de incêndio com classificação UL devem ser usados contatos normalmente abertos (NA). Para instalações de incêndio, encomende resistências fim-de-linha para zonas multiplex (P/N: 28010) na quantidade necessária.

**cabeamento**

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

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

A cabeamento recomendada para o painele 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.

**Peças incluídas**

Quantidade	Componente
1	Módulo de entrada de zona individual
1	Resistência fim-de-linha de zona multiplex (P/N: 26069)
1	Pacote de hardware
1	Pacote de documentação

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

Tipo do circuito do dispositivo acionador	Classe B (tipo A)
Tipo do circuito da linha sinalizadora	Classe B (tipo 4)
Requisitos da zona	Um endereço multiplex

**Considerações ambientais**

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

**Requisitos de alimentação**

Consumo de corrente	0,5 mA no máximo
---------------------	------------------

**Informações sobre pedidos****DS7461I Módulo de entrada, zona única**

Fornecer uma zona de entrada supervisionada para ligar entradas convencionais normalmente abertas (NA) ou normalmente fechadas (NF). Interruptor DIP programável.

Número do pedido **DS7461I**

**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