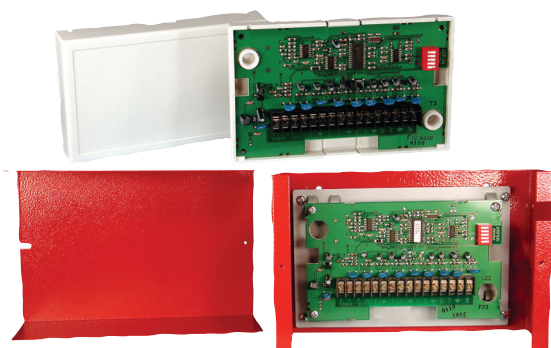


Módulos remotos D7042 e D7042B de oito entradas

www.boschsecurity.com/pt



BOSCH
Tecnologia para a vida



- ▶ Possui oito circuitos de inicialização Classe B (Estilo B)
- ▶ Inclui oito resistores EOL certificados pela UL
- ▶ Estojo de plástico (D7042) ou gabinete vermelho de metal (D7042B) para montagem remota
- ▶ Fácil de instalar
- ▶ Conecta-se a barramentos multiplex

Os Módulos remotos endereçáveis D7042 e D7042B de oito entradas multiplex possuem oito circuitos de entrada para contatos convencionais que podem ser usados para monitorar detectores de fumaça de quatro fios, contatos de fluxo de água e sensores de supervisão. O módulo deve ser Classe B com fio para o barramento multiplex do Painel de Controle de Alarme de Incêndio (FACP) D7024 ou FPD-7024.



Nota

O D7024 **não** é certificado pela UL864, 9ª edição.



Nota

Um FACP D7024 ou FPD-7024 e um Módulo de expansão multiplex D7039 são necessários ao usar o D7042 ou o D7042B.

Até 30 módulos D7042 ou D7042B podem ser suportados por FACP (15 no barramento A e 15 no barramento B). O módulo D7042 vem com um gabinete de plástico e pode ser montado dentro ou fora do gabinete do FACP. O módulo D7042B vem com o seu próprio gabinete de metal vermelho para montagem remota.

Certificados e Aprovações

| Região | Certificação | |
|--------|--------------|--|
| E.U.A. | UL | UOJZ: Control Units, System (ANSI/UL 864) D7042 only |
| | FM | D7042\D7042B |
| | CSFM | see our website |
| | FDNY-CoA | #6173 |

Planejamento

Produtos compatíveis

Os produtos a seguir são compatíveis com os Módulos remotos D7042 e D7042B de oito entradas:

| Categoria | ID do produto | Descrição do Produto |
|------------------|---------------|----------------------------------|
| Controle Painéis | D7024 | FACP endereçável |
| | D7024-EXP | FACP endereçável para exportação |
| | FPD-7024 | FACP endereçável |

Considerações sobre cabeamento

Use, no mínimo, um fio de 18 AWG (0,75 mm² ISO) para o cabeamento do circuito do dispositivo de inicialização conectado ao D7042 ou ao D7042B. O comprimento do cabo por loop não pode ultrapassar 76 m (250 pés). Para obter os requisitos de cabeamento do multiplex, consulte o *Guia de instalação D7039*.

**Nota**

Não use cabo de par trançado ou blindado.

Peças incluídas**D7042**

| Quant. | Componente |
|--------|---|
| 1 | Placa D7042 |
| 1 | Gabinete de plástico com proteção de mola |
| 8 | Resistores EOL de 47 kΩ (P/N: 28010) |
| 1 | Kit de literatura |

D7042B

| Quant. | Componente |
|--------|--|
| 1 | Placa D7042 anexada à saia de montagem |
| 1 | Gabinete de metal vermelho |
| 8 | Resistores EOL de 47 kΩ (P/N: 28010) |
| 1 | Kit de literatura |
| 1 | Kit de hardware |

Especificações Técnicas**Designação do circuito**

| | |
|-----------------|-------------------------|
| Barramento MUX: | SLC Classe B (Estilo 4) |
| Entradas: | IDC Classe B (Estilo B) |

Considerações ambientais

| | |
|-------------------------|----------------------------------|
| Ambiente: | Interno, seco |
| Temperatura (operação): | 0 °C a +49 °C (+32 °F a +120 °F) |

Propriedades mecânicas**Cor**

| | |
|---------|----------|
| D7042: | Branca |
| D7042B: | Vermelho |

Dimensões (AxLxP)

| | |
|-------------------|---|
| Placa: | 8,6 cm x 14,5 cm x 1,5 cm (3,4 pol x 5,7 pol x 0,6 pol) |
| Gabinete (D7042): | 9,4 cm x 15,2 cm x 3,6 cm (3,7 pol x 6,0 pol x 1,4 pol) |

| | |
|--------------------|--|
| Gabinete (D7042B): | 13,3 cm x 19,7 cm x 6,4 cm (5,25 pol x 7,75 pol x 2,5 pol) |
|--------------------|--|

Material

| | |
|---------|--------------|
| D7042: | Plástico ABS |
| D7042B: | Metal |

Peso (montado)

| | |
|---------|------------------|
| D7042: | 0,27 kg (0,6 lb) |
| D7042B: | 2,6 lb (1,2 Kg) |

Requisitos de alimentação

| | |
|---|---|
| Corrente (alarme e em repouso): | 10 mA a 12 VCC pelo barramento multiplex; 8 mA do barramento de opções |
| Calculador de bateria Corrente (alarme e em repouso): | 18 mA |
| Tensão (operação): | Barramento mínimo com pico de 8 VCC |

Como encomendar**Módulo remoto de oito entradas D7042**

Placa e gabinete de plástico com proteção de mola
Nº de encomenda **D7042**

Módulo remoto de oito entradas D7042B com gabinete vermelho

Placa na placa de montagem com gabinete de metal
Nº de encomenda **D7042B**

Representado por:

Portugal:

Bosch Security Systems
Sistemas de Segurança, SA.
Av. Infante D. Henrique, Lt.2E - 3E
Apartado 8058
Lisboa, 1801-805
Telefone: +351 218 500 360
Fax: +351 218 500 088
pt.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com/pt

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
latam.boschsecurity@bosch.com
www.boschsecurity.com