

DX4010V2 Módulo de porta-série/USB

www.boschsecurity.com/pt



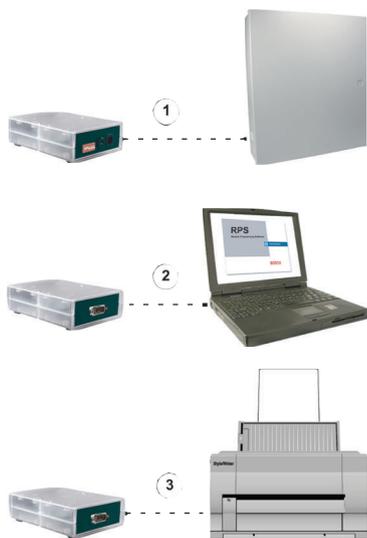
BOSCH
Tecnologia para a vida



- ▶ Conectividade RS-232/USB
- ▶ Ligação directa avançada para software de programação remota (RPS)
- ▶ Bus de dados RJ-16.
- ▶ Caixa transparente
- ▶ Díodos electroluminescentes (LED) de diagnóstico

O módulo de porta-série/USB DX4010V2 cria uma ligação local entre os painéis de controlo compatíveis e as aplicações aprovadas. O módulo é ligado ao bus de dados do painel de controlo, que fornece a energia e os dados.

Generalidades (sistema)



O módulo de porta-série DX4010V2 é ligado a:

1. Um bus opcional ou SDI do painel de controlo através do conector do bus de dados ou da ligação de bloco de terminais.
2. Um PC para RPS, BIS ou outras aplicações de terceiros através de uma ligação RS-232 ou USB.
3. Uma impressora série ou impressora paralela com uma caixa de cabo conversor (não apresentado) através do conector RS-232 com um painel de controlo compatível. Para mais detalhes, consulte Informação de compatibilidade.

Funções

Bus de dados RJ-16 e conectividade RS-232/USB

Use o conector de bus de dados RJ-16 para efectuar uma ligação de programação remota. Use o conector RS-232 DB9 DTE para ligar dispositivos RS-232 aprovados. Utilize um cabo USB-A para USB-B para ligar a uma porta USB.

Caixa transparente

Os LED de diagnóstico são visíveis através da caixa transparente, tornando a resolução de problemas fácil e prática.

LED de diagnóstico

Existem quatro LED de diagnóstico que fornecem informações sobre a transmissão e recepção de dados.

Dois LED vermelhos	Função
BUS RX	Receber dados do painel de controlo
BUS TX	Transmitir dados para o painel de controlo
Dois LED verdes	Função
SER RX	Receber dados do dispositivo série
SER TX	Transmitir dados para o dispositivo série

Interruptores DIP

Use os interruptores DIP externos para atribuir facilmente um endereço ao módulo de porta-série DX4010V2.

Certificados e Aprovações

Este produto foi também concebido para estar em conformidade com as certificações e normas aqui listadas:

Região	Certificação
Austrália	C-Tick
Estados Unidos	FFCC
Canadá	IC

Região	Certificação
Europa	CE 2004/108/EC EMC Directive (EMC), 1006/95/EC Low-Voltage Directive (LVD); 2011/65/EU Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment [DX4010V2]

Planeamento

Informação de compatibilidade

Aplicações e dispositivos RS-232

Estados Unidos	RPS:	Suportado em todos os painéis de controlo compatíveis.
	PC9000:	Suportado em todos os seguintes painéis de controlo: D9412G, D7412G, D7212G, D9112, D7412, D7212.
	Building Integration Software (BIS):	Suportado nos seguintes painéis de controlo com bus SDI (versão 6.3 e superior): todos os painéis de controlo da série G, incluindo o D9412GV2-AU
Austrália	Building Integration Software (BIS):	D9412GV2-AU

China	CMS 7000:	Suportado nos painéis de controlo DS7400Xi (bus opcional) regulado para modo 18 (versão 3.09 ou superior).
Todos	Impressoras:	Suportadas nos painéis de controlo com bus opcional.

Painéis de controlo com bus SDI (versão 6.0 ou superior)

Estados Unidos	<ul style="list-style-type: none"> Painéis de controlo da série G D7212, D7412, D9412 D9112
Austrália	<ul style="list-style-type: none"> D9412GV2-AU

Painéis de controlo com bus opcional

Europa	<ul style="list-style-type: none"> DS7400Xi (versão 2.02 ou superior) DS7220, DS7240, DS7240V2 e DS7220V2
Austrália	<ul style="list-style-type: none"> CC7240-AP
Estados Unidos	<ul style="list-style-type: none"> D4412 e D6412

O módulo de porta-série DX4010V2 substitui os seguintes módulos:

Estados Unidos	Módulo de porta-série D9133	Para utilização com BIS, PC9000 ou outras aplicações de terceiros em painéis de controlo com bus SDI.
	Módulo de porta-série D9133DC	Para utilização com RPS ou outras aplicações de terceiros em painéis de controlo com bus SDI.
	Módulo de porta-série RS-232 D9533	Para utilização com RPS, CMS 7000* ou impressoras em painéis de controlo com bus opcional
Estados Unidos, Europa e China	DX4010/ DX4010i Módulo de porta-série RS-232	Para utilização com RPS, CMS 7000* ou impressoras em painéis de controlo com bus opcional.

*O CMS 7000 só está disponível na China.

Especificações Técnicas

Aspectos ambientais

Temperatura de serviço:	0 °C a +50 °C (+32 °F a +122 °F)
Humidade relativa:	5 % até 85 % a +30 °C (+86 °F) sem condensação

Requisitos de alimentação

Corrente (máximo):	55 mA nominal, 60 mA com LED
Tensão (de serviço):	8 Vdc a 14 Vdc

Como encomendar

DX4010V2 Módulo de porta-série/USB

Proporciona uma ligação local entre os painéis de controlo compatíveis e as aplicações aprovadas.

N.º de encomenda **DX4010V2**

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