



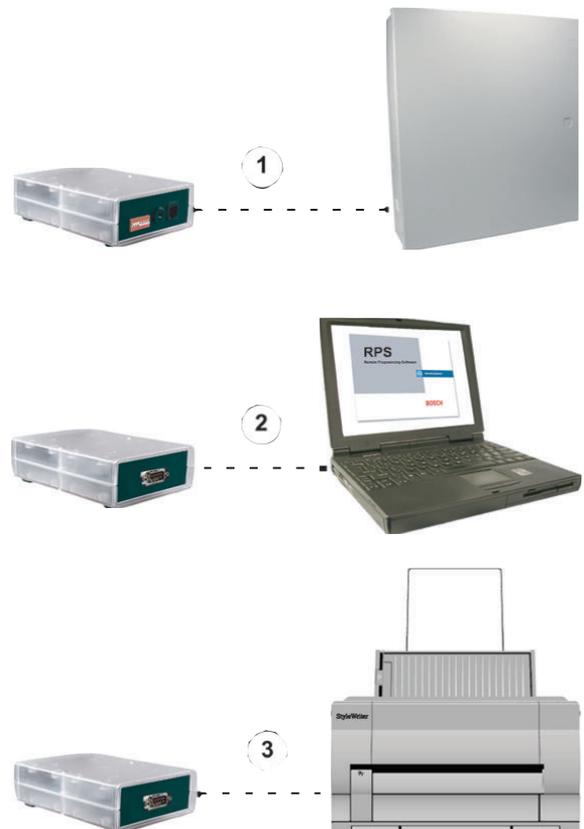
DX4010V2 Módulo de interfaz serie



- ▶ **Conectividad RS-232/USB**
- ▶ **Conexión directa mejorada para el software de programación remota (RPS)**
- ▶ **Bus de datos RJ-16**
- ▶ **Caja transparente**
- ▶ **Diodos emisores de luz (LED) de diagnóstico**
- ▶ **Conmutadores DIP para la programación de bus y direcciones**

El módulo de interfaz de serie DX4010V2 establece una conexión local entre los paneles de control compatibles y las aplicaciones aprobadas. El módulo se conecta al bus de datos del panel de control que suministra la alimentación y datos.

Resumen del sistema



El módulo de interfaz serie DX4010V2 se conecta a:

1. Un bus de opciones del panel de control o un bus SDI mediante el conector de bus de datos o una conexión al bloque de terminales.
2. Un PC para RPS, BIS o aplicaciones de otros fabricantes mediante una conexión RS-232 o USB.
3. Una impresora serie o paralelo con un registro de conversiones (no se muestra) mediante el conector RS-232 con un panel de control compatible. Consulte la sección Información de compatibilidad para obtener más información.

Funciones básicas

Bus de datos RJ-16 y conectividad RS-232/USB

Utilice el conector de bus de datos RJ-16 para una conexión de programación remota. Utilice el conector RS-232 DB9 DTE para conectar dispositivos RS-232 aprobados. Utilice un cable de USB-A a USB-B para conectarlo a un puerto USB.

Caja transparente

Los LED de diagnóstico se ven a través de la caja transparente, lo que facilita la solución de problemas.

LED de diagnóstico

Existen cuatro LED de diagnóstico que proporcionan información sobre la transmisión y recepción de datos.

Dos LED rojos	Función
BUS RX	Recibe los datos del panel de control
BUS TX	Transmite los datos al panel de control

Dos LED verdes	Función
SER RX	Recibe los datos del dispositivo de serie
SER TX	Transmite los datos al dispositivo de serie

Conmutadores DIP

Utilice los conmutadores DIP externos para asignar fácilmente una dirección al módulo de interfaz serie DX4010V2.

Certificados y homologaciones

Región	Certificación
Europa	CE 2004/108/EC EMC Directive; 2006/95/EC Low-voltage Directive; EN 55022:2006 +A1:2007, Class B; EN 50130-4 w/A1:1998 +A2:2003; EN 61000-3-2:2006; EN 61000-3-3:1995; EN 60950-1:2001

El diseño de este producto cumple con las certificaciones y estándares que se citan a continuación:

Región	Certificación
Australia	C-Tick
Estados Unidos	FCC
Canadá	IC

Planificación

Información de compatibilidad

Aplicaciones y dispositivos RS-232

Estados Unidos	RPS:	Compatible con todos los paneles de control.
	PC9000:	Compatible con los siguientes paneles de control: D9412G, D7412G, D7212G, D9112, D7412, D7212.
	Software de creación de integración (BIS):	Compatible con los siguientes paneles de control de bus SDI (versión 6.3 y superior): All G Series control panels including D9412GV2-AU
Australia	Software de creación de integración (BIS):	D9412GV2-AU
China	CMS 7000:	Compatible con los paneles de control DS7400Xi (bus de opciones) establecidos en el modo 18 (versión 3.09 o superior).
Todos	Impresoras:	Compatibles con paneles de control de bus de opciones.

Paneles de control de bus SDI (versión 6.0 o superior)

Estados Unidos	<ul style="list-style-type: none"> • D9412GV2, D7412GV2, D7212GV2 • D7212G, D7412G y D9412G • D7212, D7412, D9412 • D9112
Australia	<ul style="list-style-type: none"> • D9412GV2-AU

Paneles de control de bus de opciones

Europa	<ul style="list-style-type: none"> • DS7400Xi (versión 2.02 o superior) • DS7220, DS7240, DS7240V2 y DS7220V2
Australia	<ul style="list-style-type: none"> • CC7240-AP
Estados Unidos	<ul style="list-style-type: none"> • D4412 y D6412

El módulo de interfaz de serie DX4010V2 sustituye a los módulos siguientes:

Estados Unidos	Módulo de interfaz de serie D9133	Para el uso con BIS, PC9000 o aplicaciones de otros fabricantes en paneles de control de bus SDI.
	Módulo de interfaz de serie D9133DC	Para el uso con RPS o aplicaciones de otros fabricantes en paneles de control de bus SDI.
	Módulo de interfaz de serie RS-232 D9533	Para el uso con RPS, CMS 7000* o impresoras en paneles de control de bus de opciones.
EE.UU., Europa y China	Módulo de interfaz de serie RS-232 DX4010/DX4010i	Para el uso con RPS, CMS 7000* o impresoras en paneles de control de bus de opciones.

*CMS 7000 sólo está disponible en China.

Especificaciones técnicas

Consideraciones medioambientales

Temperatura de funcionamiento:	De 0 °C a +50 °C (de +32 °F a +122 °F)
Humedad relativa:	Del 5% al 85% a +30 °C (+86 °F), sin condensación

Requisitos de alimentación

Corriente (máxima):	55 mA nominal, 60 mA con LED
Tensión (funcionamiento):	De 8 VCC a 14 VCC

Información sobre pedidos

DX4010V2 Módulo de interfaz serie **DX4010V2**

Proporciona una conexión local entre los paneles de control compatibles y las aplicaciones aprobadas.

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

America 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