

# RCS PSP-D00039 maestra y PSP-D00040 esclava

www.boschsecurity.es



**BOSCH**

Innovación para tu vida



Las unidades de los interruptores controladores de red redundante (RCS) PSP-D00039 maestra y PSP-D00040 esclava son unas versiones especiales del divisor de red PRS-NSP; son mecánica y electrónicamente idénticas al divisor de red, pero cuentan con un firmware diferente para establecer un cambio automático desde un controlador de red principal a un controlador de red de reserva.

## Funciones básicas

Las unidades RCS PSP-D00039 maestra y PSP-D00040 esclava y dos controladores de red normales crean una solución para el controlador redundante para aumentar la fiabilidad del sistema en situaciones en las que los controladores de red se encuentran más expuestos a riesgos (barcos, industria pesada). Consulte la nota de aplicación "Controlador de red redundante" para obtener las instrucciones de instalación.

## Controles e indicadores

- LED de estado de alimentación
- LED de estado de fallo
- Puentes para configurar el comportamiento de las derivaciones en cuanto a alimentación

- ▶ Par de interruptores controladores de red redundante
- ▶ Admite conexiones de red redundantes en el bucle principal
- ▶ Puede alimentarse de cualquier fuente externa a la red
- ▶ Indicadores para el estado de alimentación y fallo

## Interconexiones

- Dos conexiones a la red del sistema para la red principal
- Dos conexiones a la red del sistema para conectarse a ambos controladores de red
- Entrada de fuente de alimentación externa

## Certificados y homologaciones

Seguridad	Conforme a IEC 60065/EN 60065
Inmunidad	Conforme a EN 55103-2/EN 50130-4/EN 50121-4
Emisiones	Conforme a EN 55103-1/FCC-47 parte 15B
Emergencia	Conforme a EN 54-16/ISO 7240-16
Marítimo	Conforme a IEC 60945

Región	Certificación	
Europa	CPR	EU_CPR
	CE	
	CE	COC
	CE	CertAlarm

Región	Certificación	
	CE	DOP
	GL	

### Piezas incluidas

Cantidad	Componente
1	Unidad RCS PSP-D00039 maestra o PSP-D00040 esclava
1	Soporte de montaje
1	Conector de fuente de alimentación

### Especificaciones técnicas

#### Especificaciones eléctricas

Consumo de energía	3,9 W (red)
<b>Fuente de alimentación externa</b>	
Tensión	De 24 a 56 VCC, 48 VCC nominales
Corriente	2,5 A máximo (5 A de pico < 2 s)

#### Especificaciones mecánicas

Dimensiones (Al. x An. x Pr.)	
Sin soporte	27 x 243 x 80 mm (1,1 x 9,6 x 3,1 pulg.)
Con soporte	34 x 243 x 84 mm (1,3 x 9,6 x 3,3 pulg.)
Peso	0,7 kg (1,5 libras)
Montaje	Soporte (dos tornillos)
Color	Gris oscuro

#### Especificaciones medioambientales

Temperatura de funcionamiento	De -5 °C a +55 °C (de +23 °F a +131 °F)
Temperatura de almacenamiento	De -20 °C a +70 °C (de -4 °F a +158 °F)
Humedad relativa	Del 15% al 90%
Presión de aire	De 600 a 1.100 hPa

### Información sobre pedidos

#### RCS PSP-D00039 maestro

Unidad compacta con abrazadera de montaje, utilizada con el PRS-D00040 para seleccionar entre 2 controladores de red en una configuración doble redundante.

Número de pedido **PSP-D00039**

#### RCS PSP-D00040 esclavo

Unidad compacta con abrazadera de montaje, utilizada con el PRS-D00039 para seleccionar entre 2 controladores de red en una configuración doble redundante.

Número de pedido **PSP-D00040**

#### Divisor de red PRS-NSP

Unidad compacta con abrazadera de montaje con dos salidas de red protegidas derivadas de la red Praesideo principal. Recibe alimentación de la red Praesideo y acepta fuente de alimentación externa.

Número de pedido **PRS-NSP**

**Representada por:**

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