

# PSP-D00039 mestre e PSP-D00040 escravo RCS

www.boschsecurity.com/pt



**BOSCH**  
Tecnologia para a vida



As unidades de comutador do controlador de rede redundante (RCS) PSP-D00039 mestre e PSP-D00040 escravo são versões especiais do separador de rede PRS-NSP, sendo iguais em termos mecânicos e electrónicos mas com diferenças de firmware para estabelecer uma mudança automática desde um controlador de rede principal para um controlador de rede de reserva.

## Funções

As unidades PSP-D00039 mestre e PSP-D00040 escravo RCS e dois controladores de rede normais criam uma solução de controlador redundante para maior fiabilidade do sistema em situações onde os controladores de rede estão mais expostos a riscos (navios, indústria pesada). Ver nota de aplicação "Controlador de rede redundante" para obter instruções de instalação.

### Controlos e indicadores

- LED de estado de alimentação
- LED de estado de falha
- Jumpers para configurar a alimentação das derivações

### Interligações

- Duas ligações à rede do sistema para a rede principal

- ▶ Par de comutação do controlador de rede redundante
- ▶ Mantém a ligação à rede redundante no anel principal
- ▶ Pode fornecer energia à rede óptica a partir de uma alimentação externa
- ▶ Indicadores do estado de alimentação e de falha

- Duas ligações à rede do sistema para ligar a ambos os controladores de rede
- Entrada de fonte de alimentação externa

## Certificados e Aprovações

Segurança	em conf. com a norma CEI 60065/ EN 60065
Imunidade	em conf. com a norma EN 55103-2/ EN 50130-4/EN 50121-4
Emissões	em conf. com a norma EN 55103-1/ FCC-47 parte 15B
Emergência	em conf. com a norma EN 54-16/ ISO 7240-16
Marítima	em conf. com a norma CEI 60945

Região	Certificação	
Europa	CPR	EU_CPR
	CE	
	CE	COC
	CE	CertAlarm

Região	Certificação	
	CE	DOP
	GL	

### Peças incluídas

Quantidade	Componente
1	PSP-D00039 mestre ou PSP-D00040 escravo RCS
1	Suporte de montagem
1	Conector para fonte de alimentação

### Especificações Técnicas

#### Especificações eléctricas

Consumo energético	3,9 W (rede)
<b>Fonte de alimentação externa</b>	
Tensão	24 a 56 Vdc, 48 Vdc nominal
Corrente	2,5 A máximo (5 A pico <2 seg)

#### Especificações mecânicas

Dimensões (A x L x P)	
Sem suporte	27 x 243 x 80 mm (1,1 x 9,6 x 3,1 pol.)
Com suporte	34 x 243 x 84 mm (1,3 x 9,6 x 3,3 pol.)
Peso	0,7 kg (1,5 lb)
Montagem	Suporte (dois parafusos)
Cor	Antracite

#### Especificações ambientais

Temperatura de funcionamento	-5 °C a +55 °C (+23 °F a +131 °F)
Temperatura de armazenamento	-20 °C a +70 °C (-4 °F a +158 °F)
Humidade relativa	15% a 90%
Pressão do ar	600 a 1100 hPa

### Como encomendar

#### PSP-D00039 RCS mestre

Unidade compacta com grampo de montagem, utilizada com PRS-D00040 para selecção entre 2 controladores de rede numa configuração redundante dupla.

N.º de encomenda **PSP-D00039**

#### PSP-D00040 RCS escravo

Unidade compacta com grampo de montagem, utilizada com PRS-D00039 para selecção entre 2 controladores de rede numa configuração redundante dupla.

N.º de encomenda **PSP-D00040**

#### PRS-NSP Separador de rede

Unidade compacta com grampo de montagem, proporciona 2 saídas de rede de derivação protegidas na rede principal Praesideo, alimentada pela rede Praesideo, capaz de aceitar fonte de alimentação externa.

N.º de encomenda **PRS-NSP**

**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