

PRS-NSP Separador de rede

www.boschsecurity.com/pt



BOSCH
Tecnologia para a vida



- ▶ Duas derivações de rede com limitador de corrente
- ▶ Mantém a ligação à rede redundante no loop principal
- ▶ Pode fornecer energia à rede óptica a partir de uma alimentação externa
- ▶ Indicadores para indicar o estado de alimentação e de falha

O repartidor de rede é utilizado numa rede para fornecer duas ramificações do cabo principal. O repartidor pode usar uma fonte de alimentação de c.c. externa ou utilizar a alimentação do controlador de rede. A unidade comuta automaticamente para a fonte de alimentação local quando ligada a esta, reduzindo assim o consumo de energia da rede óptica principal. O repartidor de rede também pode exercer a função de repetidor, aumentando o comprimento da rede principal em 50 metros.

Funções

O repartidor permite intercalar as unidades Praesideo ligadas a uma derivação da rede principal, mas sem a redundância do loop principal. É possível seleccionar individualmente a corrente máxima fornecida a cada uma das derivações. A energia externa fornecida pela alimentação local só é utilizada para as derivações, não sendo transferida para o cabo do sistema principal. O repartidor de rede tem 2 LEDs para diagnóstico da unidade.

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 óptica principal
- Duas ligações para derivações da rede óptica principal
- 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 60849/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 | PRS-NSP Repartidor de rede |
| 1 | Suporte de montagem |
| 1 | Conector para fonte de alimentação |

Especificações Técnicas

Especificações eléctricas

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| Consumo energético | 3,9 W (rede) |
| Fonte de alimentação externa | |
| 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

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