

# Divisor de red PRS-NSP

www.boschsecurity.es



**BOSCH**

Innovación para tu vida



- ▶ Dos derivaciones de red con limitación de corriente
- ▶ 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

El divisor de red se utiliza en una red para crear dos bifurcaciones del cable principal. Puede utilizar una fuente de alimentación de CC externa o la fuente de alimentación del controlador de red. La unidad cambia automáticamente a la fuente de alimentación local cuando está conectada a ella, lo que reduce el consumo de la red principal. El divisor de red también puede funcionar como repetidor, lo que amplía de forma efectiva la longitud de la red principal en 50 metros adicionales.

## Funciones básicas

El divisor introduce unidades Praesideo conectadas a una derivación en la red principal, aunque sin la redundancia del bucle principal. Es posible seleccionar de forma independiente la corriente máxima suministrada para cada una de las dos derivaciones. La alimentación externa de la fuente local sólo se utiliza para las derivaciones, y no se suministra al cable del sistema principal. El divisor de red cuenta con dos LED para realizar diagnósticos.

## 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

## Interconexiones

- Dos conexiones a la red del sistema para la red principal
- Dos conexiones a la red del sistema para las derivaciones
- 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 60849/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	PRS-NSP Divisor de Red
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	Carbón

#### 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

#### 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