

# PRS-NSP 네트워크 분배기

www.boschsecurity.com



**BOSCH**

생활 속의 기술



- ▶ 2 개의 전류 제한식 네트워크 분기기
- ▶ 메인 루프에서의 리턴던트 네트워크 연결 지원
- ▶ 외부 전원에서부터 네트워크로 전력 공급 가능
- ▶ 전원 및 오류 상태 표시를 위한 표시등

네트워크 분배기는 네트워크의 주 케이블 구간에서 두 개의 지선을 분기하기 위한 목적으로 사용됩니다. 이 장치는 외부 DC 전원 공급 장치를 사용하거나 네트워크 컨트롤러로부터 전원을 공급받을 수 있습니다. 이 장치는 연결되는 즉시 로컬 전원 공급 장치로 자동으로 전환함으로써 메인 네트워크의 누전을 줄여 줍니다. 또한 네트워크 분배기는 리피터의 기능도 겸하고 있어 메인 네트워크 길이를 50 미터 추가로 연장할 수 있습니다.

## 기능

이 분배기는 메인 루프 리턴던시를 발생시키지 않으면서 분기기에 연결된 Praesideo 장치를 메인 네트워크에 추가해 줍니다. 2 개의 분기기에 각각 공급되는 최대 전류는 개별적으로 설정할 수 있습니다. 로컬 전원에서부터 공급되는 외부 전원은 분기기용으로만 사용되며 메인 시스템 케이블로 공급되지 않습니다. 이 네트워크 분배기에는 진단 목적으로 사용되는 2 개의 LED 가 있습니다.

### 제어기 및 표시등

- 전원 상태 표시 LED
- 오류 상태 표시 LED
- 분기기 전력 작동 구성을 위한 점퍼

### 상호 연결

- 메인 네트워크 연결용 시스템 네트워크 연결 장치 2 개
- 네트워크 분기기 연결용 시스템 네트워크 연결 장치 2 개
- 외부 전원 공급 장치

## 인증 및 승인

안전	IEC 60065/EN 60065 준수
전자기 내성	EN 55103-2/EN 50130-4/EN 50121-4 준수
전자기 방출	EN 55103-1/FCC-47 Part 15B 준수
비상	EN 60849/EN 54-16/ISO 7240-16 준수
해양	IEC 60945 준수

지역	인증서	
유럽	CPR	EU_CPR
	CE	
	CE	COC
	CE	CertAlarm
	CE	DOP
	GL	

## 제공된 부품

수량	구성품
1 개	PRS-NSP 네트워크 분배기

- 1 개      장착 브래킷
- 1 개      전원 공급 커넥터

**기술 사양**

전기적 특성

전력 소비	3.9W(네트워크)
<b>외부 전원 공급</b>	
전압	24 - 56VDC(표준: 48VDC)
전류	최대 2.5A(5A 피크 <2s)

기계적 특성

크기(높이 x 가로 x 세로)	
브래킷 제외	27 x 243 x 80mm(1.1 x 9.6 x 3.1in)
브래킷 포함	34 x 243 x 84mm(1.3 x 9.6 x 3.3in)
무게	0.7kg(1.5lb)
장착	브래킷(스크루 2 개)
색상	차콜색

환경적 특성

작동 온도	-5°C - +55°C(+23°F - +131°F)
보관 온도	-20°C - +70°C(-4°F - +158°F)
상대 습도	15% - 90%
대기 압력	600 - 1100hPa

**주문 정보**

**PRS-NSP** 네트워크 분배기

장착 클램프가 있는 소형 장치, 메인 Praesideo 네트워크에서 2 개의 보호되는 분기기 네트워크 출력 단자 제공,  
 Praesideo 네트워크에서 전원을 공급 받음, 외부 전원 공급 장치 수용 가능  
 주문 번호 **PRS-NSP**

대표:

대한민국 (ST/SKR)  
 한국로버트보쉬기전주식회사  
 기흥구 보경동 298 번지  
 경기도 용인시 우)446-913  
 전화: 82 31 270 4765  
 팩스: 82 31 270 4601  
 kyoungnam.kim@kr.bosch.com  
 www.boschsecurity.co.kr