

PRS-NSP Network Splitter

www.boschsecurity.com



BOSCH

เทคโนโลยีเพื่อชีวิต



- ▶ อุปกรณ์ต่อแยกเครือข่ายแบบจำกัดกระแสไฟสองตัว
- ▶ รองรับการเชื่อมต่อเครือข่ายสำรองในรูปหลัก
- ▶ สามารถจ่ายกำลังไฟจากแหล่งจ่ายไฟภายนอกไปยังเครือข่าย
- ▶ ไฟแสดงสถานะสำหรับสถานะกำลังไฟและความผิดปกติ

Network Splitter ใช้สำหรับการแยกสายเมนในเครือข่ายออกเป็นสองสาย ซึ่งสามารถใช้ได้กับทั้งแหล่งจ่ายไฟ DC ภายนอก หรือแหล่งจ่ายไฟจากตัวควบคุมเครือข่าย เครื่องจะสลับไปที่แหล่งจ่ายไฟภายนอกโดยอัตโนมัติทันทีที่เชื่อมต่อกับแหล่งจ่ายไฟนั้น เพื่อลดการใช้กำลังไฟในเครือข่ายหลัก **Network Splitter** สามารถทำหน้าที่เป็นตัวขยายสัญญาณต่อ โดยสามารถต่อเครือข่ายหลักให้ยาวเพิ่มได้อีก 50 เมตร

ฟังก์ชัน

Splitter จะแทรกชุด **Praesideo** ที่เชื่อมต่อกับอุปกรณ์ต่อแยกเข้าไปในเครือข่ายหลักโดยไม่ทำการสำรองรูปหลัก สามารถเลือกจ่ายกระแสไฟสูงสุดไปยังอุปกรณ์ต่อแยกแต่ละตัวโดยแยกกันได้ ให้แหล่งจ่ายไฟภายนอกกับอุปกรณ์ต่อแยกเท่านั้น และไม่จ่ายไฟเข้าไปในสายระบบหลัก **Network Splitter** มี LED สองตัวสำหรับการใช้การวิเคราะห์

ปุ่มควบคุมและไฟสัญญาณ

- LED แสดงสถานะกำลังไฟ
- LED แสดงสถานะความผิดปกติ
- จัมเปอร์สำหรับกำหนดค่าการใช้กำลังไฟของอุปกรณ์ต่อแยก

การเชื่อมต่อระหว่างกัน

- การเชื่อมต่อเครือข่ายสองระบบสำหรับเครือข่ายหลัก
- การเชื่อมต่อเครือข่ายสองระบบสำหรับอุปกรณ์ต่อแยกเครือข่าย
- อินพุตแหล่งจ่ายไฟภายนอก

หนังสือรับรองและใบอนุญาต

ความปลอดภัย	ตามมาตรฐาน IEC 60065 / EN 60065
การป้องกัน	ตามมาตรฐาน EN 55103-2 / EN 50130-4 / EN 50121-4
การปล่อยคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า	ตามมาตรฐาน EN 55103-1 / FCC-47 part 15B

กรณีฉุกเฉิน	ตามมาตรฐาน EN 60849 / EN 54-16 / ISO 7240-16
การเดินเรือ	ตามมาตรฐาน IEC 60945

พื้นที่	การรับรอง	
ยุโรป	CPR	EU_CPR
	CE	
	CE	COC
	CE	CertAlarm
	CE	DOP
	GL	

ชิ้นส่วนที่มีให้

จำนวน	ส่วนประกอบ
1	PRS-NSP Network Splitter
1	ตัวยึดสำหรับติดตั้ง
1	ขั้วต่อแหล่งจ่ายไฟ

ข้อมูลจำเพาะด้านเทคนิค

คุณสมบัติทางไฟฟ้า

ปริมาณการใช้พลังงาน	3.9 W (เครือข่าย)
แหล่งจ่ายไฟภายนอก	
แรงดันไฟฟ้า	กำหนดไว้ 24 ถึง 56 VDC, 48 VDC
กระแสไฟฟ้า	สูงสุด 2.5 A (สูงสุด 5 A < 2 s)

ลักษณะอุปกรณ์

ขนาด (สูง X กว้าง X ลึก)	
ที่ไม่มีตัวยึด	27 x 243 x 80 มม. (1.1 x 9.6 x 3.1 นิ้ว)
ที่มีตัวยึด	34 x 243 x 84 มม. (1.3 x 9.6 x 3.3 นิ้ว)
น้ำหนัก	0.7 กก. (1.5 ปอนด์)
การติดตั้ง	ตัวยึด (สกรูสองตัว)
สี	สีเทาเข้ม

สภาพแวดล้อม

อุณหภูมิในการทำงาน	-5 °C ถึง +55 °C (+23 °F ถึง +131 °F)
อุณหภูมิในการเก็บรักษา	-20 °C ถึง +70 °C (-4 °F ถึง +158 °F)
ความชื้นสัมพัทธ์	15% ถึง 90%
ความดันอากาศ	600 ถึง 1100 hPa

ข้อมูลการสั่งซื้อ

PRS-NSP Network Splitter

ชุดขนาดกะทัดรัดพร้อมติดตั้งที่ยึด มีเอาต์พุตเครือข่ายต่อแยกแบบมีการป้องกัน 2 ช่องบนเครือข่ายหลักของ Praesideo ได้รับกำลังไฟจากเครือข่าย Praesideo สามารถใช้แหล่งจ่ายไฟภายนอกได้

เลขที่ใบสั่งซื้อ **PRS-NSP**

เบอร์ชอนโคไทย:

ประเทศไทย:

บริษัท โบสช์ ซีอี จีทีดี
287 อาคารเอ็มเอวีไฮสแควร์ ชั้น 11 สยาม บางรัก
กรุงเทพฯ 10500
โทรศัพท์: +66 2639 3111
โทรสาร: +66 2631 2030
samarnt@th.bosch.com
www.bosch.co.th