

Power Line Protection & Monitoring Box PMB-01



อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชากและมอนิเตอร์สำหรับระบบ CCTV

PMB-01 ถูกออกแบบมาให้เหมาะกับการใช้งานกับระบบกล้องวงจรปิดโดยเฉพาะ ประกอบไปด้วยชุดป้องกันไฟกระชากที่เข้ามาทางไฟ AC มีฟังก์ชันเสริมในการอ่านอุณหภูมิเพื่อควบคุมการปิดเปิดพัดลม สามารถบันทึกแรงดันไฟ AC และยังสามารถตรวจสอบสถานะแรงดัน PoE ที่จ่ายให้กับกล้อง CCTV ได้ โดยใช้ร่วมกับอุปกรณ์ LAN Surge Protector รุ่น LPS-01

คุณสมบัติหลัก

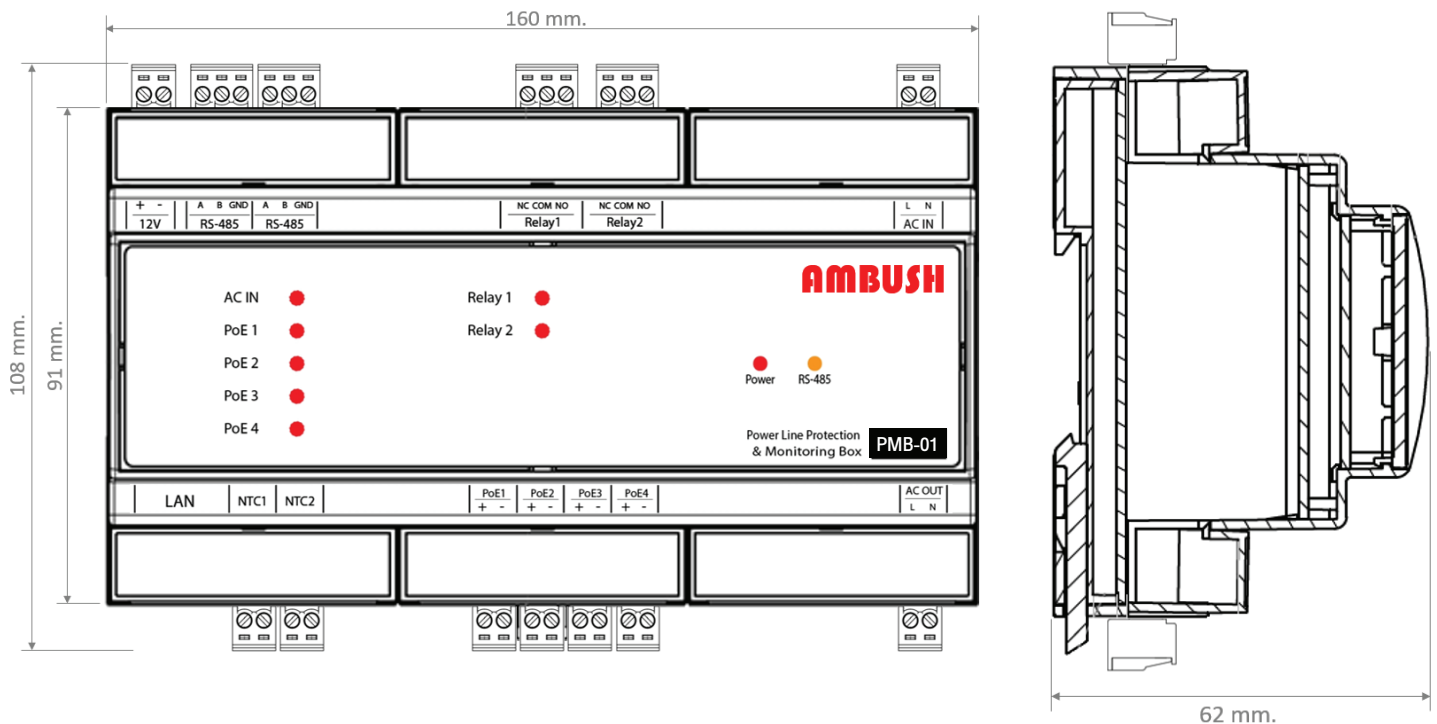
- ทำงานป้องกันได้ในช่วง AC 100-320 V
- ใช้สำหรับต่ออนุกรมกับโหลดที่ใช้กระแสไฟฟ้าไม่เกิน 5 A
- สามารถวัดและบันทึกระดับแรงดันไฟ AC ได้
- มีช่องสำหรับรับแรงดันไฟฟ้า DC 12 V
- มีพอร์ต Ethernet และสามารถใช้อ่านข้อมูลที่เกิดบันทึกได้
- มีเซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิจำนวน 2 ช่องและสามารถใช้อุณหภูมิในการควบคุมการปิดเปิดพัดลมได้
- มีเอาต์พุตชนิดรีเลย์ขนาด 10A จำนวน 2 ช่อง
- มีช่องสำหรับตรวจสอบแรงดัน PoE จำนวน 4 ช่อง
- ติดตั้งง่ายด้วยกล่องแบบ DIN RAIL

AMBUSH

PMB-01

Power Line Protection & Monitoring Box

ขนาดและช่องเชื่อมต่อ



พอร์ต	รายละเอียด
12V	ช่องป้อนไฟฟ้า 12VDC
RS-485	ช่องเชื่อมต่อแบบ RS-485
LAN	ช่องเชื่อมต่อ LAN
NTC	ช่องเชื่อมต่อกับ Thermistor ชนิด NTC
Relay	ช่อง Relay เอาการ์พุก
PoE	ช่องอินพุทสำหรับตรวจสอบแรงดัน PoE
AC IN	ช่องไฟ AC อินพุท
AC OUT	ช่องไฟ AC เอาการ์พุก



AMBUSH

Remote monitoring

PMB-01

Remote Monitoring Dashboard

Dashboard ของ PMB-01 สามารถใช้ดูข้อมูลปัจจุบัน และย้อนหลังในรูปแบบกราฟ รวมทั้งยังสามารถตั้งค่าต่างๆได้อีกด้วย

The screenshot displays the AMBUSH dashboard for site BASE1. The left sidebar contains navigation options: SITE (BASE1, E, E2, E3), MANAGE (Management, Create Account, Users List, Devices Registration, Change Password), and MAIN NAVIGATION (Dashboard, Setup). The main content area shows the site name 'AMBUSH' and 'BASE1'. Below this is a 'Download log' section with a 'Mode' dropdown and a 'Load.csv' button. The dashboard is divided into two main panels: 'Temperature Celsius' and 'PoE Status'. The Temperature panel shows NTC 1 at 19 and NTC 2 at 25. The PoE Status panel shows PoE 1 as 'On' and PoE 2, 3, 4 as 'Off'. A copyright notice 'Copyright © AMBUSH. All rights reserved.' is visible at the bottom.

The screenshot shows the AMBUSH dashboard with the 'PoE 4' status set to 'Off'. The main content area features a line graph titled 'Voltage, V' showing the voltage over time. The y-axis ranges from 200 to 230V, and the x-axis shows timestamps from Oct 28th 2019, 10:25:59 am to Oct 28th 2019, 10:33:34 am. The voltage remains relatively stable around 218V. A 'SETUP' button is located below the graph. A copyright notice 'Copyright © AMBUSH. All rights reserved.' is visible at the bottom.

