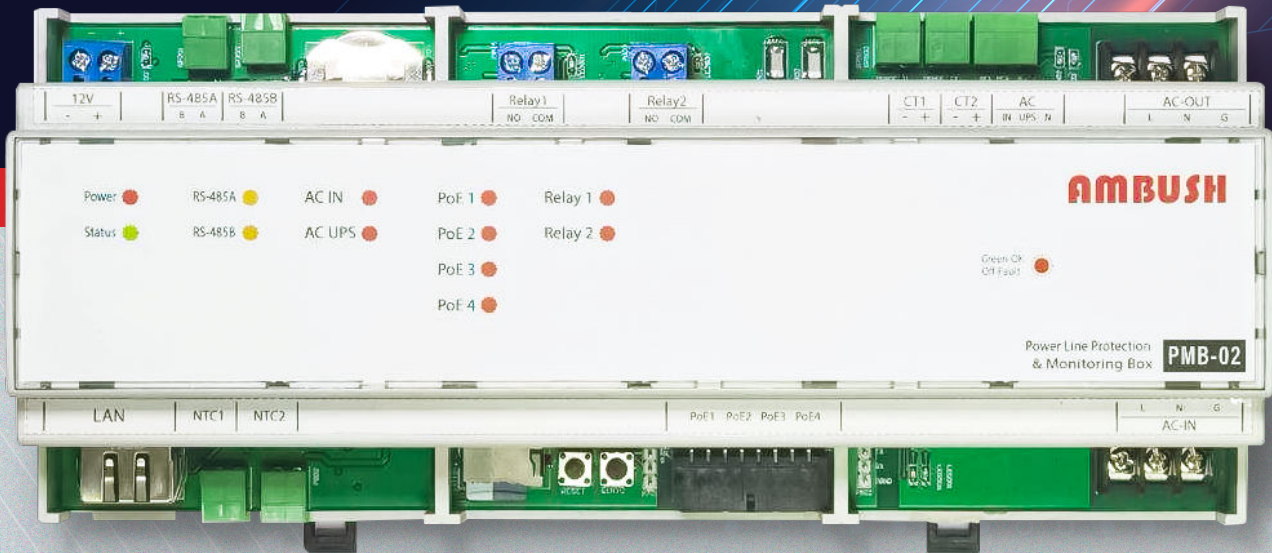


AMBUSH

Power Line Protection & Monitoring Box

PMB-02



อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชากและ มอนิเตอร์สำหรับระบบ CCTV

LPM-04 ถูกออกแบบมาให้เหมาะกับการใช้งานกับระบบกล้องวงจรปิดโดยเฉพาะ ประกอบไปด้วยชุดป้องกันไฟกระชากที่เข้ามาทางไฟ AC มีฟังก์ชันเสริมในการอ่านอุณหภูมิเพื่อควบคุมการเปิดปิดพัดลม สามารถบันทึกแรงดันไฟ AC และยังสามารถตรวจสอบสถานะแรงดัน PoE ที่จ่ายให้กับกล้อง CCTV ได้ โดยใช้ร่วมกับอุปกรณ์ LAN Surge Protector รุ่น LPS-02

คุณสมบัติหลัก

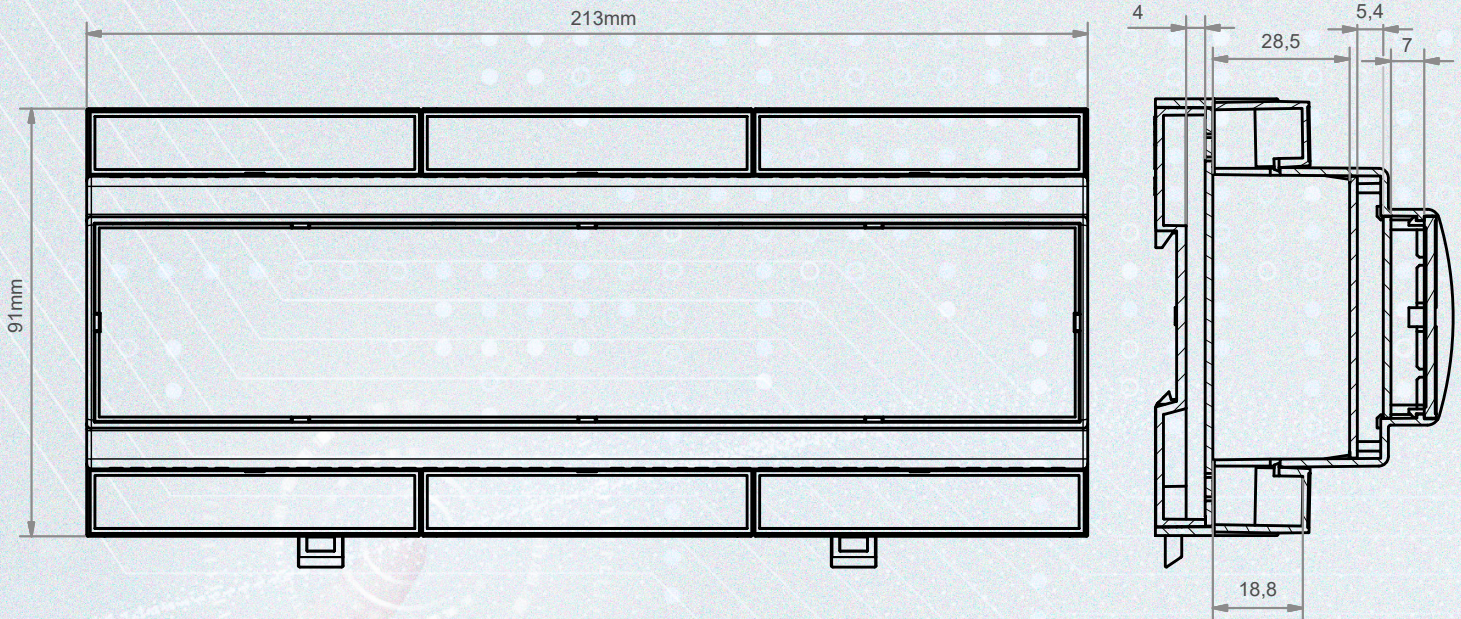
- ◆ ทำงานป้องกันได้ในช่วง AC 100-320 V
- ◆ ใช้สำหรับต่ออุปกรณ์กับโหลดที่ใช้กระแสไฟฟ้าไม่เกิน 5 A
- ◆ สามารถวัดและบันทึกกระแสแรงดันไฟ AC ได้
- ◆ มีช่องสำหรับรับแรงดันไฟฟ้า DC 12-48 V
- ◆ มีพอร์ต Ethernet และสามารถใช้อ่านข้อมูลที่เก็บบันทึกได้
- ◆ มีเซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิจำนวน 2 ช่องและสามารถใช้อุณหภูมิในการควบคุมการเปิดปิดพัดลมได้
- ◆ มีเอาต์พุตชนิดรีเลย์ขนาด 10A จำนวน 2 ช่อง
- ◆ มีช่องสำหรับตรวจสอบแรงดัน PoE จำนวน 4 ช่อง
- ◆ ติดตั้งง่ายด้วยกล่องแบบ DIN RAIL

AMBUSH

PMB-02

Power Line Protection & Monitoring Box

ขนาดและช่องเชื่อมต่อ



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



AMBUSH

PMB-02

Power Line Protection & Monitoring Box

Remote Monitoring Dashboard

Dashboard ของ PMB-02 สามารถใช้ดูข้อมูลปัจจุบัน และย้อนหลังในรูปแบบกราฟ รวมทั้งยังสามารถตั้งค่าต่างๆได้อีกด้วย

The screenshot displays the AMBUSH dashboard interface. On the left is a dark sidebar with 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 'AMBUSH' logo and a 'Site' dropdown set to 'BASE1'. Below this is a 'Download log' section with a 'Mode' dropdown and a 'Load.csv' button. Two data cards are visible: 'Temperature Celsius' with a table showing NTC 1 at 19 and NTC 2 at 25; and 'PoE Status' with a table showing PoE 1 as 'On' and PoE 2, 3, 4 as 'Off'. A copyright notice 'Copyright © AMBUSH. All rights reserved.' is at the bottom.

Site	BASE1
Download log	Mode [v] 11/08/1111 [c] Load.csv

Temperature Celsius	PoE Status
NTC 1: 19	PoE 1: On
NTC 2: 25	PoE 2: Off
	PoE 3: Off
	PoE 4: Off

This screenshot shows the 'Voltage, V' monitoring page. The sidebar is identical to the previous screenshot. The main content area features a line graph titled 'Voltage, V' showing a steady voltage level around 220V over time. The x-axis represents time from 10:25:58 am to 10:31:34 am. A 'SETUP' button is located at the bottom of the graph area. A 'PoE 4' status indicator is visible at the top right, showing 'Off'. The copyright notice 'Copyright © AMBUSH. All rights reserved.' is at the bottom.

Time	Voltage (V)
Oct 26th 20, 10:25:58 am	219
Oct 26th 20, 10:26:53 am	219
Oct 26th 20, 10:27:59 am	219
Oct 26th 20, 10:28:44 am	219
Oct 26th 20, 10:29:43 am	219
Oct 26th 20, 10:30:50 am	219
Oct 26th 20, 10:31:45 am	219
Oct 26th 20, 10:32:40 am	219
Oct 26th 20, 10:33:35 am	219
Oct 26th 20, 10:34:30 am	219
Oct 26th 20, 10:35:25 am	219
Oct 26th 20, 10:36:20 am	219
Oct 26th 20, 10:37:15 am	219
Oct 26th 20, 10:38:10 am	219
Oct 26th 20, 10:39:05 am	219
Oct 26th 20, 10:40:00 am	219
Oct 26th 20, 10:40:55 am	219
Oct 26th 20, 10:41:50 am	219
Oct 26th 20, 10:42:45 am	219
Oct 26th 20, 10:43:40 am	219
Oct 26th 20, 10:44:35 am	219
Oct 26th 20, 10:45:30 am	219
Oct 26th 20, 10:46:25 am	219
Oct 26th 20, 10:47:20 am	219
Oct 26th 20, 10:48:15 am	219
Oct 26th 20, 10:49:10 am	219
Oct 26th 20, 10:50:05 am	219
Oct 26th 20, 10:51:00 am	219
Oct 26th 20, 10:51:55 am	219
Oct 26th 20, 10:52:50 am	219
Oct 26th 20, 10:53:45 am	219
Oct 26th 20, 10:54:40 am	219
Oct 26th 20, 10:55:35 am	219
Oct 26th 20, 10:56:30 am	219
Oct 26th 20, 10:57:25 am	219
Oct 26th 20, 10:58:20 am	219
Oct 26th 20, 10:59:15 am	219
Oct 26th 20, 11:00:10 am	219
Oct 26th 20, 11:01:05 am	219
Oct 26th 20, 11:02:00 am	219
Oct 26th 20, 11:02:55 am	219
Oct 26th 20, 11:03:50 am	219
Oct 26th 20, 11:04:45 am	219
Oct 26th 20, 11:05:40 am	219
Oct 26th 20, 11:06:35 am	219
Oct 26th 20, 11:07:30 am	219
Oct 26th 20, 11:08:25 am	219
Oct 26th 20, 11:09:20 am	219
Oct 26th 20, 11:10:15 am	219
Oct 26th 20, 11:11:10 am	219
Oct 26th 20, 11:12:05 am	219
Oct 26th 20, 11:13:00 am	219
Oct 26th 20, 11:13:55 am	219
Oct 26th 20, 11:14:50 am	219
Oct 26th 20, 11:15:45 am	219
Oct 26th 20, 11:16:40 am	219
Oct 26th 20, 11:17:35 am	219
Oct 26th 20, 11:18:30 am	219
Oct 26th 20, 11:19:25 am	219
Oct 26th 20, 11:20:20 am	219
Oct 26th 20, 11:21:15 am	219
Oct 26th 20, 11:22:10 am	219
Oct 26th 20, 11:23:05 am	219
Oct 26th 20, 11:24:00 am	219
Oct 26th 20, 11:24:55 am	219
Oct 26th 20, 11:25:50 am	219
Oct 26th 20, 11:26:45 am	219
Oct 26th 20, 11:27:40 am	219
Oct 26th 20, 11:28:35 am	219
Oct 26th 20, 11:29:30 am	219
Oct 26th 20, 11:30:25 am	219
Oct 26th 20, 11:31:20 am	219
Oct 26th 20, 11:32:15 am	219
Oct 26th 20, 11:33:10 am	219
Oct 26th 20, 11:34:05 am	219
Oct 26th 20, 11:35:00 am	219
Oct 26th 20, 11:35:55 am	219
Oct 26th 20, 11:36:50 am	219
Oct 26th 20, 11:37:45 am	219
Oct 26th 20, 11:38:40 am	219
Oct 26th 20, 11:39:35 am	219
Oct 26th 20, 11:40:30 am	219
Oct 26th 20, 11:41:25 am	219
Oct 26th 20, 11:42:20 am	219
Oct 26th 20, 11:43:15 am	219
Oct 26th 20, 11:44:10 am	219
Oct 26th 20, 11:45:05 am	219
Oct 26th 20, 11:46:00 am	219
Oct 26th 20, 11:46:55 am	219
Oct 26th 20, 11:47:50 am	219
Oct 26th 20, 11:48:45 am	219
Oct 26th 20, 11:49:40 am	219
Oct 26th 20, 11:50:35 am	219
Oct 26th 20, 11:51:30 am	219
Oct 26th 20, 11:52:25 am	219
Oct 26th 20, 11:53:20 am	219
Oct 26th 20, 11:54:15 am	219
Oct 26th 20, 11:55:10 am	219
Oct 26th 20, 11:56:05 am	219
Oct 26th 20, 11:57:00 am	219
Oct 26th 20, 11:57:55 am	219
Oct 26th 20, 11:58:50 am	219
Oct 26th 20, 11:59:45 am	219
Oct 26th 20, 12:00:40 am	219
Oct 26th 20, 12:01:35 am	219
Oct 26th 20, 12:02:30 am	219
Oct 26th 20, 12:03:25 am	219
Oct 26th 20, 12:04:20 am	219
Oct 26th 20, 12:05:15 am	219
Oct 26th 20, 12:06:10 am	219
Oct 26th 20, 12:07:05 am	219
Oct 26th 20, 12:08:00 am	219
Oct 26th 20, 12:08:55 am	219
Oct 26th 20, 12:09:50 am	219
Oct 26th 20, 12:10:45 am	219
Oct 26th 20, 12:11:40 am	219
Oct 26th 20, 12:12:35 am	219
Oct 26th 20, 12:13:30 am	219
Oct 26th 20, 12:14:25 am	219
Oct 26th 20, 12:15:20 am	219
Oct 26th 20, 12:16:15 am	219
Oct 26th 20, 12:17:10 am	219
Oct 26th 20, 12:18:05 am	219
Oct 26th 20, 12:19:00 am	219
Oct 26th 20, 12:20:00 am	219
Oct 26th 20, 12:21:00 am	219
Oct 26th 20, 12:22:00 am	219
Oct 26th 20, 12:23:00 am	219
Oct 26th 20, 12:24:00 am	219
Oct 26th 20, 12:25:00 am	219
Oct 26th 20, 12:26:00 am	219
Oct 26th 20, 12:27:00 am	219
Oct 26th 20, 12:28:00 am	219
Oct 26th 20, 12:29:00 am	219
Oct 26th 20, 12:30:00 am	219
Oct 26th 20, 12:31:00 am	219
Oct 26th 20, 12:32:00 am	219
Oct 26th 20, 12:33:00 am	219
Oct 26th 20, 12:34:00 am	219