



## Industrial Automation Products & Solutions



### Red Lion PXU Panel Mount PID Temperature Controller, 48 x 48mm 2 Input, 1 Output Relay, 24 V dc Supply Voltage PID

ผู้ผลิต : Red Lion

รหัสสินค้า : PXU11AB0

## Overview

Red Lion PXU เป็นตัวควบคุมอุณหภูมิแบบ PID สำหรับติดตั้งบนแผง (Panel Mount ขนาด 48 x 48 mm) รุ่น PXU11AB0 ให้ 2 อินพุตที่ต่งโปรแกรมได้, 1 เอาต์พุตรีเลย์หลัก/รอง, รองรับการสื่อสาร RS-485 และใช้แหล่งจ่าย 24 V dc พร้อมหน้าจอ LCD และระดับการป้องกัน IP65.

อุปกรณ์นี้ให้ฟังก์ชัน PID และการสื่อสาร RS-485

จึงเหมาะกับการใช้งานควบคุมอุณหภูมิหรือกระบวนการแบบบูรณาการในตู้ควบคุมที่ต้องการหน้าตาเล็กและการเชื่อมต่อเครือข่าย ตัวเครื่องมีการปิดผนึก IP65 เหมาะกับสภาพแวดล้อมที่ต้องการการป้องกันฝุ่นและน้ำกระเด็นระดับหนึ่ง.

## Features

- Control Type: PID Controller
- Output Type: Relay (1 Output)
- Main Control Relay และ Secondary Control Relay
- Supply Voltage: 24 V dc
- Size: 48 x 48 mm (Panel Mount)
- Number of Inputs: 2 (โปรแกรมได้)
- Communication: RS-485
- Display Type: LCD
- IP Rating: IP65
- Panel Depth: 80mm
- Termination Type: Screw
- Input Type: Analogue
- Series: PXU
- รองรับโมดูลการสื่อสาร (Communication Module Available: Yes)

## Applications



- การควบคุมอุณหภูมิในตัวแผงหรือเครื่องจักรอุตสาหกรรม
- การบูรณาการเข้ากับระบบควบคุมที่ต้องการการสื่อสาร RS-485
- การใช้งานที่ต้องการตัวควบคุม PID ขนาด 48 x 48 mm

## Specifications

| คุณลักษณะ                      | รายละเอียด   |
|--------------------------------|--|
| Output Type                    | Relay  |
| Supply Voltage                 | 24 V dc  |
| Size                           | 48 x 48mm  |
| Number of Inputs               | 2  |
| Number of Outputs              | 1  |
| Minimum Operating Temperature  | 0°C  |
| Maximum Operating Temperature  | +50°C  |
| Temperature Range              | 0 - +600 (E Type) °C, 0 - +1700 (R Type) °C, 0 - +1700 (S Type) °C, -100 - +1200 (J Type) °C, -148 - +2192 (J Type) °CF, -200 - +400 (T Type) °C, -200 - +500 (U Type) °C, -200 - +800 (TXK Type) °C, -200 - +850 (L Type) °C, -200 - +1300 (K Type) °C, -200 - +1300 (N Type) °C, -328 - +752 (T Type) °CF, -328 - +932 (U Type) °CF, -328 - +1472 (TXK Type) °CF, -328 - +1562 (L Type) °CF, -328 - +2372 (K Type) °CF, -328 - +2372 (N Type) °CF, +32 - +1112 (E Type) °CF, +32 - +3092 (R Type) °CF, +32 - +3092 (S Type) °CF, +100 - +1800 (B Type) °C, +212 - +3272 (B Type) °CF |
| Control Type                   | PID Controller   |
| Communication Module Available | Yes  |
| Display Type                   | LCD  |
| IP Rating                      | IP65   |
| Mounting Type                  | Panel Mount  |
| Input Type                     | Analogue   |
| Series                         | PXU  |
| Panel Depth                    | 80mm   |
| Termination Type               | Screw  |



## บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

โทร : 02-066-1996 | Line OA : @thsolution | www.thsolution.com



LINE OA  
@thsolution

### Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

**Tel. :** 02-066-1996

**LINE OA :** @thsolution

**Website :** www.thsolution.com