



## Industrial Automation Products & Solutions



# Calex PMU21 USB Infrared Temperature Sensor, 1.45m Cable, -20°C to +1000°C

ผู้ผลิต : Calex

รหัสสินค้า : PMU21

## Overview

เซนเซอร์วัดอุณหภูมิอินฟราเรดรุ่น PyroMiniUSB (PMU21) พร้อมสาย USB ยาว 1.45m รองรับการสื่อสาร USB และ MODBUS, ช่วงการวัด -20°C ถึง +1000°C, ตัวเรือนสแตนเลส 316 และเกรดการกันฝุ่น/น้ำ IP65.

อุปกรณ์ออกแบบสำหรับงานห้องปฏิบัติการ การศึกษา และการบันทึกข้อมูลบนพีซี โดยมีเอาต์พุตทั้งแบบ USB และ Modbus ช่วยให้เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์หรือระบบที่รองรับ MODBUS ได้ ตัวเรือนสแตนเลส 316 และการป้องกัน IP65 ช่วยเรื่องความทนทานในงานภาคสนามหรืองานห้องแล็บที่ต้องการการป้องกันจากฝุ่นละอองและหยดน้ำระดับหนึ่ง.

## Features

- Response Time: 125 ms
- Accuracy:  $\pm 1^\circ\text{C}$  or  $\pm 1\%$  of reading
- Cable Length: 1.45m (USB)
- Output Type: Modbus, USB
- Temperature Range: -20°C ถึง +1000°C
- Light Source: Infrared
- Communication Protocol: MODBUS
- Housing Material: Stainless Steel 316
- Interface: USB
- Mounting Type / Termination: M16 x 1 mm Thread
- Diameter: 18 mm
- IP Rating: IP65
- Termination Type: M16 Thread

## Applications

- งานห้องปฏิบัติการและการศึกษา
- งานทดสอบและการสาธิตที่ต้องการบันทึกข้อมูล
- การใช้งานที่ต้องการการเชื่อมต่อผ่าน USB หรือ MODBUS



## Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Response Time	125 ms
Accuracy	$\hat{A}\pm 1^{\circ}\text{C}$ or $\hat{A}\pm 1\%$ of reading
Cable Length	1.45m
Output Type	Modbus, USB
Minimum Temperature Sensed	-20°C
Light Source	Infrared
Communication Protocol	MODBUS
Maximum Temperature Sensed	+1000°C
Housing Material	Stainless Steel 316
Interface	USB
Mounting Type	M16 x 1 mm Thread
Diameter	18 mm
IP Rating	IP65
Termination Type	M16 Thread



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