

## 仕様

温湿度センサーキットにより、G5/G6 iPDU に包括的な温湿度モニタリング機能が加わります。環境センサーに内蔵されているマイクロチップがアナログ信号をデジタル形式に変換してから G5/G6 iPDU にデータが送られるため、データの精度が大きく向上します。このスマート設計によりプラグ&プレイで簡単に取り付けができ、完了までになかなか時間しかかかりません。センサーの取り付けと継続的な機器のメンテナンスは、クイックカプラーとイーサネットパッチコードの使用でさらに容易になります。センサーの便利な拡張、機器の移動、ラックエンクロージャドアを取り外す際に切断が簡単になります。



EB001

温湿度センサーキット

温湿度センサーキット： EB001

## 技術情報

寸法: 44 x 21 x 11 mm

取付方法: 結束バンド

\* 取付用固定具付き

## 主な機能と利点

RJ45 接続	RJ45 プラグソケットを使用した標準のパッチコード接続が可能です
停電の回避	ユーザー定義の閾値温度と相対湿度イベント通知ができます
多様な取付方法	ラック内やデータセンター、施設内に簡単に設置できるように、様々な取り付けオプションを用意しています
G5/G6 iPDU に直接接続	G5/G6 iPDU ファームウェアに対して自己識別するので設置が簡単です

## 用途

温湿度センサーキットにより、包括的な温度および相対湿度モニタリング機能が、G5/G6 iPDU に加わります。

センサーを結束バンドを使用して、キャビネットやドアに固定します。センサーの背部にマグネットが加えられたため、装着が簡単です。アクセサリを G5/G6 iPDU やセンサーハブ (EF001) に、RJ45 クイックカプラーやイーサネットパッチコードを介して接続できます。

# 温度センサーキット

## 技術的仕様

電気	
使用電圧	5VDC
精度	±2 °C ±5% RH (5~50°C) 10~90% RH
測定範囲	0°C ~ +65°C、10 - 90% RH、結露がないこと
物理	
長さ	2m
環境	
標高範囲、MSL以上 (使用時/保管時)	0 ~ 3048m (0 ~ 10000 フィート) / 0 ~ 15240 m (0 ~ 50000 フィート)
温度 (使用時/保管時)	使用時: 0°C ~ +65°C (32 ~ 149°F) / 保管時: -20 ~ +70° (-4 ~ 158°F)
湿度 (使用時/保管時)	RH 0~95%、結露がないこと (保管時) RH 10~90%、結露がないこと (使用時)
規格	
環境検証	ROHS, WEEE

## 製品構成

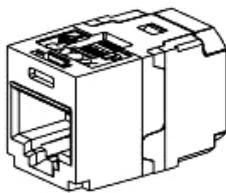


温湿度センサー



結束バンド

## 推奨製品



RJ45 クイックカプラー  
(別売)  
部品番号: **CC688BL**



標準イーサネット延長ケーブル  
(別売) 長さ 2.0m  
部品番号: **UTP28CH2MBL**

注意: 温度センサーは G5/G6 iPDU だけに接続してください。他の機器に接続すると破損する可能性があります。

### 世界各地の支社および営業所

PANDUIT CANADA  
オンタリオ州、マーカム  
cs-cdn@panduit.com

PANDUIT EUROPE LTD.  
英国、ロンドン  
cs-emea@panduit.com

PANDUIT SINGAPORE PTE.LTD.  
シンガポール  
cs-ap@panduit.com

PANDUIT JAPAN  
日本、東京  
cs-japan@panduit.com

PANDUIT LATIN AMERICA  
メキシコ、グアダラハラ  
cs-la@panduit.com

PANDUIT AUSTRALIA PTY.LTD.  
オーストラリア、ビクトリア  
cs-aus@panduit.com

バンドウイット製品の保証については、[www.panduit.com/warranty](http://www.panduit.com/warranty) をご覧ください。

### 詳しい情報は

[www.panduit.co.jp](http://www.panduit.co.jp) にお問い合わせください。  
カスタマーサービスのメールアドレス: [jpn-toiwase@panduit.com](mailto:jpn-toiwase@panduit.com)

**PANDUIT**<sup>TM</sup>

©2024 Panduit Corp.  
ALL RIGHTS RESERVED.  
PUSP99-WW-JPN  
7/2024