

PD-AFATBT

PoE AF/AT/BT テスタ



概要

PoE AF/AT/BT テスタで、RJ-45 コネクタに電力が供給されているかどうかを確認することができます。

RJ-45 コネクタに接続された PoE テスタは、ケーブルに電力が供給されているかどうかをテストすることができます (IEEE 802.3af、IEEE 802.3at、IEEE 802.3bt 規格、および PoH)。

PD-AFATBT-Testerの特長

- RJ-45 コネクタに電力が供給されているをテストします
- Dual Signature PD クラス 5/Type 4 をシミュレート
- IEEE 802.3af、IEEE 802.3at、IEEE 802.3bt、および PoH を検出
- システム インテグレーションと設置作業に適したコンパクトな設計
- プラグ アンド プレイで、使い方が簡単

製品仕様

仕様	
入力	RJ-45 コネクタ
寸法	L x W x H 76 mm x 24 mm x 22 mm
重量	15g
インジケータ	LED表示: 赤 - IEEE 802.3at (30W) 赤紫 - PoH (95W) 緑 - IEEE 802.3bt Type 3 (60W) 青 - IEEE 802.3bt Type 4 (90W) 内部LED (Microchipロゴの下): 黄 - IEEE 802.3af (15.4W) または passive PoE
動作環境	動作周囲温度: 0°C ~ +40°C 動作湿度: 最大90% (結露なき事) 保管温度: -20°C ~ +70°C 保管湿度: 最大 95% (結露なき事)
環境規制	CE, WEEE

技術サポート

技術サポートはMicrochip社技術サポートポータル(www.microchip.com/support)をご覧ください。

ご注文に関する情報

製品番号	製品名	製品概要
PD-AFATBT-Tester	PD-AFATBT テスタ	RJ-45コネクタ用 Power over Ethernet AF/AT/BT テスタ

Microchip mPoEについて



Microchip 社のmPoE (multi-Power over Ethernet)は、あらゆる有線ネットワーク デバイスにシームレスかつ効率的に電力を供給する技術であり、Ethernetベースのアプリケーションに最適なソリューションです。独自に設計されたアルゴリズムを活用するこのテクノロジーは、国際的なネットワーク電力供給規格により、さまざまな PoE規格と従来のソリューション間の相互運用性の問題を解決します。PoE技術の先駆者として、当社は PoE IC と PoE システム (ミッドスパン/インジェクタとスイッチ) で構成される包括的なエンドツーエンドの PoE ソリューション ポートフォリオを提供しています。

最新の情報はMicrochip webサイトに掲載されているデータシートをご確認ください。

<https://www.microchip.com/en-us/products/power-over-ethernet/poe-systems>

Microchip社の名称とロゴ、Microchipロゴは米国およびその他の国におけるMicrochip Technology Incorporatedの登録商標です。その他本書に記載されている商標は各社に帰属します。

© 2025, Microchip Technology Incorporated. All Rights Reserved. 2/25

DS00003693C_JP