

# PD-AFATBT-Tester

## PoE AF/AT/BT 判定簡易テスター

### 概要

PoE AF/AT/BTテスターを使用して、RJ-45(LANケーブル)のPoE給電状態を用意を確認することができます。RJ-45プラグにPoEテスターを接続し、ケーブルの給電の有無をテストします。

(IEEE 802.3af、IEEE 802.3at、IEEE 802.3bt標準、および旧仕様PoE)。

PoEテスターは、ネットワーク内の電源装置(スイッチまたはインジェクタ)の有無とタイプも識別可能です。

- Power over Ethernet (PoE) の給電有無についてテストします
- Alternative (Type) A/B、4ペアの種類を確認可能です。
- IEEE 802.3af、IEEE 802.3at、IEEE 802.3bt、および旧仕様 PoEを検出します
- ユーザー、システムインテグレーターとエンジニアが容易に使えるコンパクトなデザイン

\* Microsemi PoEインジェクタは業界スタンダード製品ですが、すべてのPoEデバイスとの接続を保証いたしかねます。  
 \* 本製品の使用によって発生した損害及び回復に要した費用に対し、Microsemi並びに弊社は一切の責任を負いません。また、メーカーの標準保証内容を超えた保証はいたしません。  
 \* 製品の品質不良、瑕疵が万一発生した場合、交換用のご提供もしくはそれが不可能な場合は、返品・返金までのご対応とさせていただきます。



項目	仕様
型名	PD-AFATNT-TESTER
入力	RJ-45コネクタ
寸法	22 mm (H) x 24 mm (W) x 76 mm (L)
インジケータ	LED 表示 (レッド/パープル/グリーン/ブルー) RED (赤) : IEEE802.3at(30W) Magenta (赤紫) : PoH (95W) Green (緑) : IEEE802.3bt Type3(60W) Blue (青) : IEEE802.3bt Type4(90W) LED 内部 (Microchip ロゴの下) 黄色 - IEEE802.3af (15.4W) またはバッシブ PoE
動作環境	動作温度: 0°C~40°C
	動作湿度: 最大90% 結露無
	保存温度: -20~70°C 保存湿度: 最大95% 結露無
規格	RoHS準拠 CE

## About Microchip mPoE



マイクロチップマルチパワーオーバーイーサネット (mPoE) は、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テクノロジーであり、イーサネットベースのアプリケーションに理想的なソリューションです。このテクノロジーは、独自に設計されたアルゴリズムを活用して、さまざまなPoE標準とレガシーソリューション間の相互運用性の問題を解決し、国際的なネットワーク電力標準を提供します。PoEのパイオニアとして、Microchip社はPoE ICとPoEシステム(ミッドスパン/インジェクターとスイッチ)で構成されるPoEソリューションの包括的なエンドツーエンドポートフォリオを提供しています。