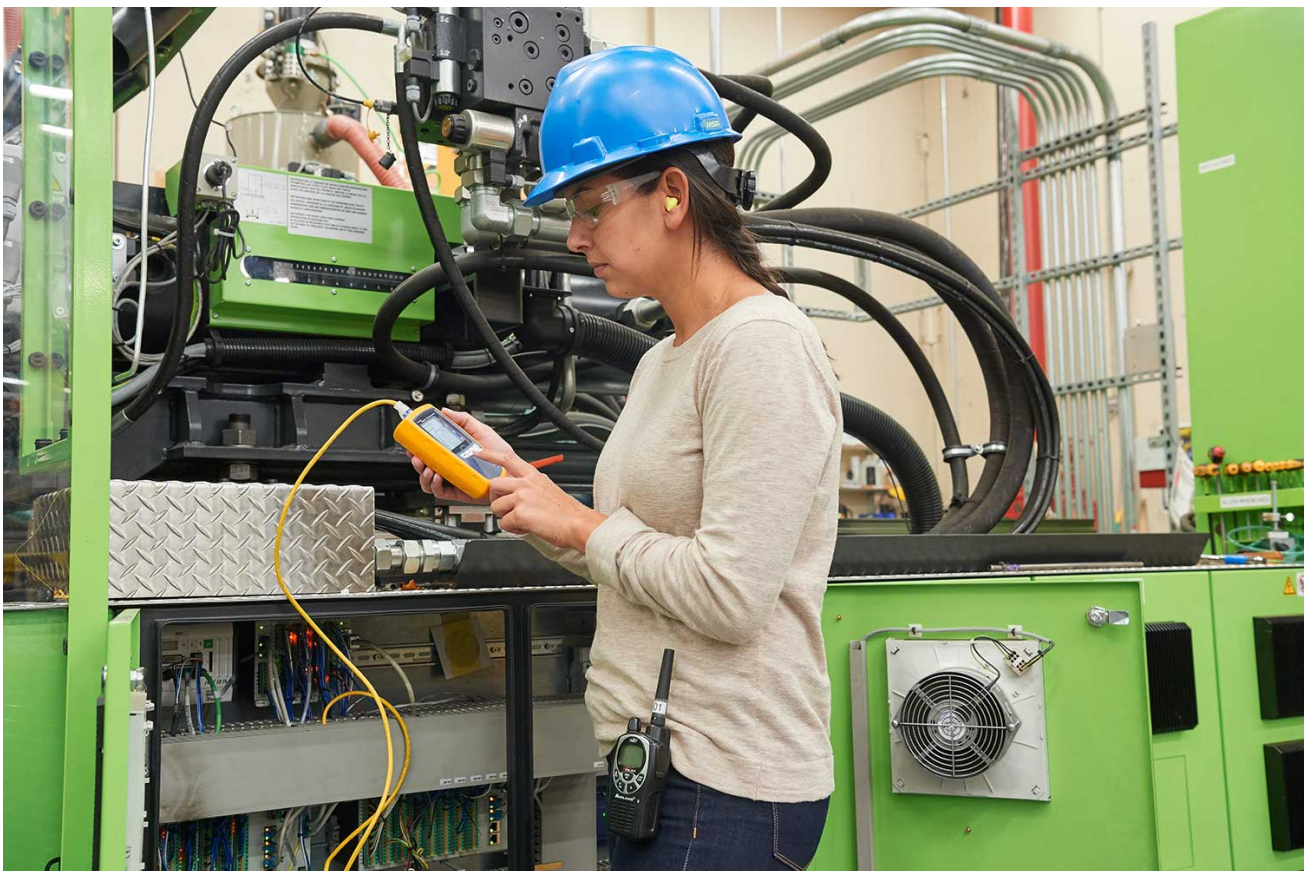


Fluke Networks MicroScanner™ PoE 工業乙太網路纜線 驗證器套件





主要功能

- 在工業乙太網路 (包括乙太網路/IP、Profinet、EtherCat 系統) 上進行纜線測試
- 顯示纜線長度、接線圖以及與故障的距離
- 顯示網路交換器速度高達 10G 與 PoE
- 使用 IntelliTone(TM) 和遠端 ID 組來定位和追蹤纜線
- 回報 PoE 等級 (0-8)

產品概述: Fluke Networks MicroScanner™ PoE 工業乙太網路纜線驗證器套件

Fluke Networks MicroScanner™ PoE 工業乙太網路纜線驗證器能在短短幾秒內對 RJ45、M12X、M12D 以及 M8D 終止線執行連續性測試並以圖形顯示結果，讓您可以查看開路、短路和交叉纜線。

MS-POE 也會快速判定問題是否是因電力不足或受電設備所造成。纜線與供電故障會導致代價高昂的生產停機，因此快速識別纜線的損壞位置以便更換或修復至關重要。

隨附 IntelliTone Pro 200 探針、遠端 ID 組、行李袋、多重連接器轉接器、Cat6A 跳接線、RJ45 公對 RJ45 母跨接線、RJ45/M12X 跨接線、RJ45/M12D 跨接線、RJ45/M8D 跨接線以測試 M12X、M12D、M8D 終止纜線。

規格: Fluke Networks MicroScanner™ PoE 工業乙太網路纜線驗證器套件

除非另有註明，否則規格適用於 23°C (73°F) 溫度環境。

環境規格	
操作溫度	0°C 到 45°C (32°F 到 113°F)
存放溫度	-20°C 到 +60°C (-4°F 到 +140°F)
操作相對濕度 (% RH，無凝結)	90% (10°C 到 35°C/50°F 到 95°F) 75% (35°C 到 45°C/95°F 到 113°F)
撞擊和震動	隨機，2 g，5 Hz-500 Hz (Class 2) 1 m 掉落測試 (已連接/未連接接線圖轉接器)
安全性	IEC 61010-1 第 3 版
海拔高度	4,000 m；存放時：12,000 m
EMC	IEC 61326-1
一般規格	
測試連接器	屏蔽式 8 針模組化插孔接受 8 針腳模組化 (RJ45) 與 4 針腳模組化 (RJ11) 插頭。
電源	電池類型：2 顆 AA (NEDA 15A、IEC LR6) 鹼性電池 電池壽命：一般使用 20 小時 其他相容電池類型：2 顆 AA 相片鋰電池、鎳氫電池、鎳鎘電池
尺寸和重量 (裝有電池並已連接接線圖轉接器)	7.6 cm x 16.3 cm x 3.6 cm (3 in x 6.4 in x 1.4 in) MicroScanner™ PoE：300 g (10.6 oz)

顯示器	具背光的單色 LCD
測試模式	
纜線測試	測量長度、驗證接線圖、辨識遠端 ID 定位器並偵測乙太網路連接埠。當纜線電阻超過 12.5 Ω 時，MicroScanner™ PoE 也會顯示高 Ω 。在單一螢幕上顯示結果。
音頻	產生 IntelliTone™ 和一般類比音頻信號
PoE	MicroScanner™ PoE：收集並偵測是否具有 802.3af、at、bt 和 UPOE (Cisco 的通用乙太網路供電) 相容 PoE 裝置
性能規格	
已測試的纜線類型	雙絞線：UTP、FTP、SSTP
長度測試	範圍：460 m (1500 ft) 解析度：0.3 m (1 ft) 一般精確度：± 4% 或 0.6 m (2 ft) (取較大值)。NVP 不確定性為額外錯誤。 校準：使用者可設定雙絞線 NVP。可以使用已知長度的纜線來判斷實際的 NVP。
接線圖測試	偵測單一線的故障、短路、錯接，分叉線對，以及最多七個遠端轉接器 ID。按長度比例繪製接線圖，用視覺方式指出故障的大致位置。
乙太網路連接埠偵測	MicroScanner™ PoE：偵測 802.3 乙太網路連接埠的公告速度，速度為 10 Mbps、100 Mbps、1 Gbps、2.5 Gbps、5 Gbps 以及 10 Gbps。
音頻產生器	支援利用 Fluke Networks 數位 IntelliTone™ 探針進行音頻與纜線對應。產生與一般類比探針相容的四種音頻。使用 IntelliTone 或類比探針時，SmartTone™ 功能可正確辨識成網的纜線。

機型



MS-POE-IE-KIT

MS-POE-IE-KIT 纜線驗證器套件

隨附內容：

- MicroScanner™ PoE 工業乙太網路專業套件，附 IntelliTone Pro 200 探針
- 遠端 ID 套件
- 行李袋
- 多重連接器轉接器
- Cat6A 跨接線
- RJ45 公對 RJ45 母跨接線
- RJ45/M12X 跨接線
- RJ45/M12D 跨接線
- 用於測試 M12X 的 RJ45/M8D 跨接線
- M12D
- M8D 終止纜線

Fluke. 保持您的世界運作不懈。

Fluke Corporation
PO Box 9090, Everett, WA 98206 U.S.A.

更多資訊
U.S.A. (800) 443-5853
Europe/M-East/Africa
+31 (0)40 267 5100
Canada (800)-36-FLUKE
其他 +1 (425) 446-5500
www.fluke.com/zh-tw

©2025 Fluke Corporation. Specifications subject to
change without notice.
04/2025

Modification of this document is not permitted
without written permission from Fluke Corporation.