

기술 자료

Fluke Networks MicroScanner™ PoE 케이블 검증기







주요 기능

- PoE 등급 보고(0-8)
- 최대 10G까지 네트워크 스위치 속도를 표시
- IEEE-802.3™ 표준에 대한 인증을 받은 Ethernet Alliance
- 디스플레이 케이블 길이, 와이어맵 및 장애까지의 거리
- 토닝으로 케이블 찾기 및 추적(프로브 별매)

제품 개요: Fluke Networks MicroScanner™ PoE 케이블 검증기

MicroScanner™ PoE는 빠르고 간단한 PoE 검증을 제공하여 PoE 설치의 혼란을 줄여 줍니다.

테스터는 최신 PoE 표준에 따라 사용 가능한 PoE 등급(0-8)을 감지하고 수동 PoE 소스의 전압을 표시합니다. 사용 가능한 서비스(최대 10G 이더넷), 케이블 길이, 와이어맵, 케이블 ID, 오류 지점까지 거리 등 케이블 기술자가 알아야 할 모든 것이 LCD 화면에 표시됩니다.

내장된 IntelliTone 디지털 및 아날로그 토닝은 활성 네트워크에서도 거의 모든 케이블 또는 와이어 쌍을 정확하게 찾습니다.

인체공학적 디자인은 그림과 견고함을 향상시키기 위해 날렵한 고무 오버몰드를 특징으로 합니다.

MicroScanner™ POE(Power over Ethernet) 케이블 검증기와 분리형 와이어맵 어댑터, 사용 설명서(10개 언어), AA 알카라인 배터리 2개, 휴대용 파우치 및 1년 보증이 포함됩니다.

제품 사양: Fluke Networks MicroScanner™ PoE 케이블 검증기

별도로 명시되지 않은 한 사양은 23°C(73°F)에서 적용됩니다.

환경 사양	
작동 온도	0 °C~45 °C(32 °F~113 °F)
보관 시 온도	-20 °C~+60 °C(-4 °F~+140 °F)
작동 상대 습도(% RH 비응축)	90%(50°F ~ 95°F, 10°C ~ 35°C) 75%(95°F ~ 113°F, 35°C ~ 45°C)
충격 및 진동	무작위, 2g, 5Hz - 500Hz(Class 2) 와이어맵 어댑터를 부착하거나 부착하지 않은 상태로 1m 낙하 검사
안전	IEC 610101 제3판
고도	4,000 m; 보관: 12,000m
EMC	IEC 61326-1
일반 사양	
테스트 커넥터	차폐된 8핀 모듈형 잭은 8핀 모듈형(RJ45) 및 4핀 모듈형(RJ11) 플러그와 연결됩니다.
전원	배터리 유형: 2 AA(NEDA 15A, IEC LR6) 알카라인 배터리 배터리 수명: 일반적인 사용 시간 20시간 기타 호환 가능한 배터리 유형: 2AA 포토 리튬, NIMH, NICAD
치수 및 무게(배터리 설치 및 와이어맵 어댑터 부착 후)	7.6cm x 16.3cm x 3.6cm(3in x 6.4in x 1.4in) MicroScanner™ PoE: 10.6 oz(300 g)
디스플레이	백라이트가 포함된 모노크롬 LCD
테스트 모드	
케이블 검사	길이 측정, 와이어맵 검증, 원격 ID 탐지기 식별, 이더넷 포트 감지 기능이 있습니다. 또한 MicroScanner™ PoE는 케이블 저항이 12.5Ω 이상일 때 HIGH Ω를 표시합니다. 화면에 결과가 표시됩니다.
톤	IntelliTone™ 및 일반 아날로그 톤 신호 발생
PoE	MicroScanner™ PoE: 802.3af, at, bt 및 UPOE(Cisco의 Universal Power over Ethernet) 호환 PoE 장치의 존재를 요청하고 감지합니다
성능 사양	
테스트된 케이블 유형	트위스트 페어: UTP, FTP, SSTP
길이 테스트	범위: 460m(1500ft) 해상도: 0.3m(1ft) 일반적인 정확도: ±4% 또는 0.6m(2ft) 중 큰 값. NVP 불확도는 추가 오류입니다. 보정: 트위스트 페어에 대해 사용자가 설정할 수 있는 NVP 알려진 케이블 길이로 실제 NVP를 확인할 수 있습니다.
와이어맵 검사	단선 결함, 단락, 오배선, 분할 쌍선, 최대 7개의 끝단 어댑터 ID까지 감지합니다. 와이어맵은 비례적인 길이로 그려 결함의 대략적 위치를 시각적으로 표시합니다.
이더넷 포트 감지	MicroScanner™ PoE: 공표된 속도가 10Mbps, 100 Mbps, 1 Gbps, 2.5 Gbps, 5 Gbps, 10Gbps인 802.3 이더넷 포트를 감지합니다.

톤 생성기	Fluke Networks 디지털 IntelliTone™ 프로브로 토닝과 케이블 매핑을 지원합니다. 일반 아날로그 프로브와 호환되는 톤 네 개를 생성합니다. SmartTone™ 기능을 IntelliTone 또는 아날로그 프로브와 함께 사용하여 케이블을 확실하게 식별할 수 있습니다.
-------	---

모델



MS-POE

MS-POE 케이블 검증기

구성 내용:

- 분리형 와이어맵 어댑터가 있는 MicroScanner™ POE(Power over Ethernet) 케이블 검증기
- 시작 안내서(10개 언어)
- AA 알카라인 배터리 2개
- 휴대용 파우치
- 품질 보증 기간 1년

Optional accessories

Description

Fluke Networks 산업용 커넥터 어댑터 키트 Fluke Networks 산업용 커넥터 어댑터 키트

Fluke. *Keeping your world up and running.*[®]

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

(주)한국플루크Fluke Korea
Tel.02.539.6311
(주)한국플루크 대구지사
Tel.053.382.6311
www.fluke.co.kr

Fluke Korea
서울특별시 강남구 영동대로 517,10층 1002호
(삼성동, 아셈타워)
©2025 Fluke Corporation.
사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.
03/2025

이 문서의 수정은 Fluke Corporation 의 서면 허가 없이는 허용되지 않습니다.