

FiberLert™ 라이브 광케이블 탐지기

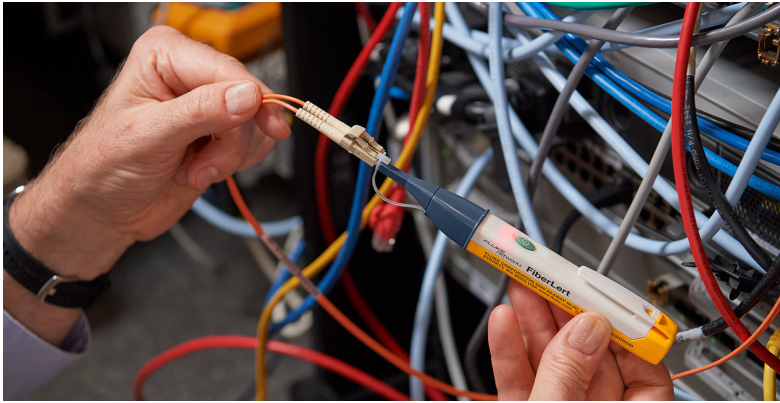
간편한 포켓 사이즈의 광케이블 문제 해결사

FiberLert™ 라이브 광케이블 탐지기를 사용하여 광섬유 활동, 극성 및 연결성을 신속하게 확인합니다. 이 툴은 주머니에 쏙 들어가는 크기로 비접촉 / 비오염 방식 탐지기를 사용하여 단일 모드 및 다중 모드 UPC와 APC 패치 코드 및 포트를 테스트합니다. LightBeat™ 기능은 LED를 깜박이게 하여 전원 켜짐 및 배터리 상태가 양호함을 표시하고 5분간 미사용 시에는 타이머가 FiberLert™를 꺼서 배터리 수명(2xAAA 포함)을 연장합니다. 견고한 디자인에 편리한 포켓 클립이 포함되어 있으며 2년 보증이 제공됩니다.

- 단일 모드 및 다중모드 광케이블 파장(근적외선 범위 850nm~1625nm)에서 광 전력을 탐지합니다.
- 어떠한 설정이나 해석도 필요 없이, 빛과 소리로 광신호의 존재를 탐지합니다.
- “비접촉식” 탐지기로 오염 및 손상의 위험이 감소합니다.
- 포트 및 패치 코드, SM, MM, UPC 및 APC 연결에 적합합니다.
- LightBeat™은 깜박거림으로서 전원 켜짐 및 배터리 상태가 양호함을 표시하고 5분간 미사용 시에는 전원을 꺼서 배터리 수명(2xAAA 포함)을 연장시킵니다.
- 2년 보증



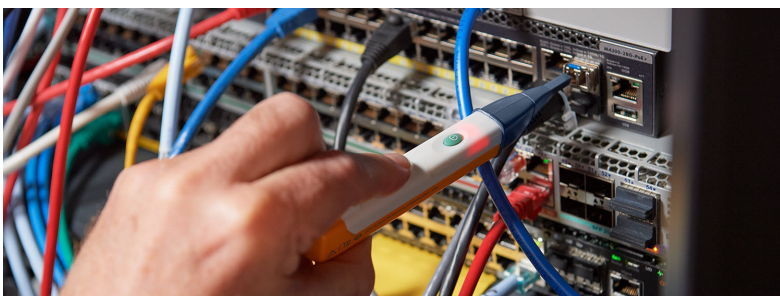
응용 분야



패치 코드의 극성과 작동을 확인합니다.



포트가 활성 상태인지 확인합니다. 소형 사이즈로 비좁은 패치 패널에 쉽게 접근할 수 있습니다.



송수신기가 작동하는지 확인합니다. FiberLert는 비접촉식으로 광케이블 신호를 탐지할 수 있습니다.

사양

기능	설명
작동 원리	광케이블 배선에서 방출되는 근적외선을 탐지합니다. 핸들에 빨간색 불이 계속 켜지고 신호음이 울리면(스위치가 꺼져 있지 않은 경우) 근적외선이 있음을 나타냅니다.
광학 인터페이스	비접촉식 세라믹 페룰 1.25mm LC 소켓에 직접 장착합니다. 1.25mm 페룰 패치 코드 테스트용 테더링 페룰 어댑터 단일모드, 다중모드, UPC 및 APC 커넥터와 포트를 지원합니다.
파장 탐지	850nm~1625nm
광학 전력 탐지 범위	+3dBm ~ -30dBm
광 탐지	광전원이 탐지될 때 적색 LED 표시등이 계속 켜져 있음
LIGHTBEAT™ 표시기	장치가 켜져 있고 배터리 전력이 충분하면 2초마다 두 번 깜박입니다.
배터리 절약 기능	5분 동안 사용하지 않으면 장치가 자동으로 꺼집니다.
배터리	2 AAA 알카라인 배터리 포함
배터리 수명	일반적으로 1년을 초과(주당 5시간 사용 시)
제품 크기	0.6" x 1.0" x 6.6" / 1.6 x 2.5 x 16.8 cm
제품 무게	2.1oz / 59g
작동 온도 범위	-10°C ~ 50°C
작동 습도 범위	95 % (10 °C to 35 °C) Non-condensing 75 % (35 °C to 40 °C) Non-condensing uncontrolled < 10 °C
작동 고도	3000미터 이하
저장 온도	-20°C ~ 50°C

주문 정보

모델	설명
Fluke FiberLert™-125	FIBERLERT, 850NM~1625NM 광 탐지기

Fluke Networks에 대하여

Fluke Networks는 중요한 네트워크 배선 인프라의 설치 및 정비를 하는 전문가를 위한 인증, 문제 해결 및 설치 도구 분야에서 세계적인 선도 기업입니다. 최고급 데이터 센터를 위한 설치부터 혹독한 기후 하의 복구 서비스에 이르기까지, 당사의 전설적 신뢰성 및 독보적 성과의 결합은 고객의 모든 작업이 효율적으로 달성되는 것을 보장합니다. 기업의 주력 제품은 현재까지 1,400백만 이상의 결과가 업로드된 혁신적인 세계 제일의 클라우드 연결 케이블 인증 솔루션인 LinkWare™ Live를 포함하고 있습니다.

1-800-283-5853 (US & Canada)

1-425-446-5500 (국제)

<http://www.flukenetworks.com>

Descriptions, information, and viability of the information contained in this document are subject to change without notice.

Revised: 2021년 12월 8일 9:02 AM

Literature ID: 7004127

© Fluke Networks 2018