

M-LINK

파워&에너지 계측용 PC 인터페이스. 단일채널, USB 출력.



주요 특징

THE UNIVERSAL METER

Reads all heads:

- Power: thermopiles, photo detectors and pyroelectrics
- Energy: thermopiles (in single shot mode), photo detectors and pyroelectrics

MEASURE FJ ENERGY LEVELS

Thanks to a unique digital method for suppressing the noise on the lower ranges

EXTERNAL TRIGGER

Synchronize your M-LINK to your pulsed laser or digital chopper

DIGITAL (USB) OUTPUT

Connect the M-LINK module directly to your PC

POWERFUL LABVIEW SOFTWARE

Features include:

- Complete instrument controls: range, trigger, wavelength, etc.
- Live display in J and J/cm² or W and W/cm²
- Full statistics: min, max, mean, standard deviation, RMS stability, repetition rate, etc.
- Graphic displays: strip chart, histogram, tuning needle and more
- Data file collection and analysis

사양

컨트롤러 및 GUI 사양

디지털 디스플레이 사이즈	컴퓨터 화면
데이터 표시	Real Time, Scope, Averaging, Statistics and Digital Tuning Needle
아날로그 출력	0-2 볼트
외부 트리거	4.5-10V @ 20mA, 광학적 절연
시리얼 커맨드	USB
파워 미터 사양	
파워 범위	4 pW - 30 kW
디지털 해상도	Current Scale/3000
모니터 정확성	±0.5%, 전체 범위
통계	현재값, 최대, 최소, 평균, 표준 편차, RMS 및 PTP 안정성, 시간

에너지 미터 사양

에너지 범위	30 fJ to 30 kJ
디지털 해상도	현재 눈금/3000
모니터 정확성	1% ± 2 digits (<1 kHz)
소프트웨어 트리거 수준	0.1~99.9%, 0.1% 해상도, 기본값 2%
반복률 ¹	1 000 Hz
실시간 데이터 전송	1,000Hz의 시간 스텝프, 누락 포인트 없음
통계	현재값, 최대, 최소, 평균, 표준 편차, RMS 및 PTP 안정성, 펄스 번호, 반복률 및 평균 출력

1. 최대 반복 속도는 PC 및 감지기 속도에 따라 달라질 수 있습니다.

물리적 특성

ORDERING INFORMATION

M-LINK

201850

INTERESTED IN THIS PRODUCT?

견적받기

Find your local sales representative at gentec-eo.com/contact-us