

## U-LINK (RS-232)

파워&에너지 계측용 PC 인터페이스. 단일채널, RS-232 출력.



### 제품군 주요 특징

#### THE UNIVERSAL METER

Reads all heads:

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

#### MEASURE FJ ENERGY LEVELS

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

#### SERIAL COMMANDS

Serial commands are available on both versions to let you take full control

#### REAL-TIME STATISTICAL FUNCTIONS

Max, min, average, standard deviation, RMS and PTP stability

## 사양

### 컨트롤러 및 GUI 사양

디지털 디스플레이 사이즈	컴퓨터 화면
데이터 표시	Real time, ratio, line plot, histogram, statistics and 3D histogram
아날로그 출력	0-2 볼트, 조절 가능, 전체 범위, ±1%
외부 트리거	없음
실시간 데이터 전송	1 kHz
시리얼 커맨드	RS-232
외부 전원	9-12 볼트, 200 mA

### 파워 미터 사양

파워 범위	4 pW - 30 kW
디지털 해상도	23 bits on current scale
모니터 정확성	±0.5 % ±3 μV
통계	현재값, 최대, 최소, 평균, 표준 편차, RMS 및 PTP 안정성, 시간
응답 시간	현재값, 최대, 최소, 평균, 표준 편차, RMS 및 PTP 안정성, 시간

### 에너지 미터 사양

에너지 범위	2 fJ to 30 kJ
디지털 해상도	현재 눈금/3754
모니터 정확성	1 % ±50 μV (< 500 Hz) 2 % ±50 μV (500 Hz - 10 kHz)
소프트웨어 트리거 수준	0.1~99.9%, 0.1% 해상도, 기본값 2%
반복률 <sup>1</sup>	10 kHz
실시간 데이터 전송	1kHz의 시간 스탬프, 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

치수	57W x 26H x 91D mm
----	--------------------

Specifications are subject to change without notice. Refer to the user manual for complete specifications.

## 이 제품에 관심이 있으십니까?

견적받기

[gentec-eo.com/ko/contact-us](http://gentec-eo.com/ko/contact-us)에서 현지 영업 담당자를 찾으십시오.