

U-LINK (USB)

出力測定用PCインターフェース。単一チャンネル、USB出力。



主な特長

すぐに利用可能

[Receive an alert when it becomes available](#)

ユニバーサルメーター

全てのヘッドの読取り:

- パワー: サーマピル、フォトデテクタと焦電
- エネルギー: サーマピル(シングルショットモード)、フォトデテクタと焦電

FJ エネルギーレベルの測定

U-LINK独自のパルス平均化機能により、パルス対パルスの測定を行う際にパルス間の不整を一定にすることができます。

外部トリガー

U-LINKをパルスレーザーやデジタルチョッパーに動機させる

シリアルコマンド

どちらのバージョンでもシリアルコマンドで思い通りにコントロール

リアルタイム統計処理機能

最大、最小、平均、標準偏差、RMS、PTP安定性

複数チャンネルの同期

「SYNC.OUT」ポートを使用すると、複数のU-LINKデバイスを接続でき、低コスト多チャンネルシステムを作成可能です。

仕様

コントローラおよびGUI仕様

デジタル表示サイズ	コンピュータ画面
データ表示	Real Time, Ratio, Line Plot, Histogram, Statistics and 3D Histogram
アナログ出力	0~2ボルト、調整可、フルスケール、±1 %
外部トリガ	3.3~12 V
リアルタイムデータ転送	10 kHz
シリアルコマンド方式	USB
出力メータ仕様	
出力範囲	4 pW - 30 kW
デジタル分解能	23 bits on current scale
モニター精度	±0.5 % ± 3 μV
統計値	現在値、最大、最小、平均、標準偏差、RMS&PTP安定性、時間
応答時間	現在値、最大、最小、平均、標準偏差、RMS&PTP安定性、時間

エネルギーメータ仕様

エネルギー領域	2 fJ to 30 kJ
デジタル分解能	現在スケール/3754
モニター精度	1 % ± 50 μV (< 500 Hz) 2 % ± 50 μV (500 Hz - 10 kHz)
ソフトウェアトリガレベル	0.1~99.9 %, 0.1 %分解能、デフォルト2 %
繰り返し率 ¹	10 kHz
リアルタイムデータ転送	10 kHz、タイムスタンプ付、不明点なし
統計値	現在値、最大、最小、平均、標準偏差、RMS&PTP安定性、パルス数、繰り返し率および平均出力

1. 最大繰り返し率はPCおよびディテクタ速度によって異なる場合があります。

物理の特徴

寸法

57W x 26H x 91D mm

重量

0.12 kg

ORDERING INFORMATION

U-LINK (USB)

INTERESTED IN THIS PRODUCT?

見積をリクエスト

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