

Keysight E1735A USB軸モジュール

Data Sheet



Keysight E1735A USB軸モジュールは、Keysight 5530 レーザー・キャリブレーション・システム内で、5519A/B レーザーヘッドのインタフェースとして使用されます。さらに、必要に応じて接続する、リモートコントロールユニットおよびA-Quad-Bエンコーダー入力のインタフェースも備えています。この軸モジュールは、標準High Speed USBインタフェース経由でMicrosoft Windowsオペレーティングシステム(Windows 98以降)が動作しているPCと通信できます。

仕様

測定レンジ	
リニア干渉計	0 ~ 84 m (±42 m)
分解能(代表値)	
リニア干渉計	1 nm
プレーンミラー干渉計	0.5 nm
角度干渉計	0.006秒角
測定周波数	100 kHz ~ 10 MHz
データ・サンプリング・レート	100 kHz
A Quad Bエンコーダー入力レート	>2 ns(エッジツーエッジ)、<10 MHz
電源要件	+5 V、最大電流280 mA(代表値)
動作温度	0 ~ 40 °C (32 ~ 104 °F)
寸法	102×63×24 mm
質量	200 g

関連カタログ

タイトル	カタログ番号
Keysight 5530 Laser Calibration System、Brochure	5989-9354EN
Keysight 5530 Laser Calibration System、Data Sheet	5989-9712EN

myKeysight

myKeysight

www.keysight.co.jp/find/mykeysight

ご使用製品の管理に必要な情報を即座に手に入れることができます。

www.keysight.co.jp/find/5530

キーサイト・テクノロジー合同会社

本社 〒192-8550 東京都八王子市高倉町9-1

計測お客様窓口

受付時間 9:00-18:00 (土・日・祭日を除く)

TEL ☎ 0120-421-345 (042-656-7832)

FAX ☎ 0120-421-678 (042-656-7840)

Email contact_japan@keysight.com

ホームページ www.keysight.co.jp

記載事項は変更になる場合があります。
ご発注の際はご確認ください。