



P7350型



P7350SMA型

TekConnect 5GHz差動プローブ・TekConnect 5GHz SMA差動プローブ

P7350型・P7350SMA型

- 周波数帯域：5GHz(代表値)
- 立上り時間：100ps(保証値)
- オフセット・レンジ：±1.25V
- TekConnect(TCA)インタフェース
- 対応オシロスコープ：TDS7404/B型・TDS7254/B型・TDS7154/B型、CSA7000/Bシリーズ、TDS6000シリーズ

P7350型5GHz差動プローブは、高速クロックや立上り測定に最適な広帯域、低負荷抵抗、低ノイズな高性能差動プローブです。P7330型3.5GHz差動プローブの上位機種であり、TekConnectプローブ・インタフェースを持つTDS7000/Bシリーズ・デジタル・フォスファ・オシロスコープ、TDS6000シリーズ・デジタル・ストレージ・オシロスコープ、およびCSA7000/Bシリーズ・コミュニケーション・シグナル・アナライザで使用できます。高いCMRRにて、より広帯域での差動測定を可能にしました。P7350型は100kΩの高差動入力抵抗、0.3pF以下の低差動入力容量で、プローブの負荷を最小にしています。ダイナミック・レンジも±2.5Vに向上、プローブ寸法・形状はP7330型と同一です。PCI Express、InfiniBand、シリアルATA、シリアルRapidIOなどの差動測定に最適です。

P7350SMA型5.0GHz SMA入力差動プローブは最近の高速シリアル・データ転送の測定要求にいち早く対応するために開発されたプローブです。基本性能はP7350型5.0GHz差動プローブと同一ですが、プローブの先端が50Ω入力のSMAコネクタおよびDCバイアス用のバナナ・コネクタが付いた構造になっています。

XAUI、DVI、PCI Express、LVDSなどのインタフェースやデバイスのトランスミッタ差動信号出力の測定には、外部よりDCバイアスを加えた上で、終端状態での測定が要求されます。P7350SMA型は、この要求に対応したプローブです。

オシロスコープは1チャンネルのみを使用し、チャンネル・スキュー調整は不要となります。

スタンダード・アクセサリ

	部品番号
Yリード・アダプタ(2個入)	196-3468-00
76mmグラウンド・リード(2個入)	196-3469-00
SMG50型グラバ・クリップ(20個入)*	
ツインフット・アダプタ(4個入)*	016-1785-00
バリアブル・スペーシング・アダプタ(4個入)	016-1885-00
角形ピン・アダプタ(4個入)	016-1884-00
ケーブル・マーカ(5色×2個)	016-1886-00
プラスチック・アクセサリ箱	006-7164-00
保護ケース	016-1879-01
インストラクション・マニュアル	071-1238-00
リスト・ストラップ	006-3415-04
Xリード・アダプタ	196-3473-00
半田付アクセサリ・キット	020-2505-00

* 同等品が2個のみ付属

ご発注の際は下記型名をご使用ください

P7350	TekConnect 5GHz差動プローブ
P7350SMA	TekConnect 5GHz SMA差動プローブ

オプション・アクセサリ

- PPM100型プローブ・アーム
- PPM203B型プローブ・アーム