

デジタルオシロスコープ DL9000シリーズ用 アクセサリ

PBD2000 (701923)

2.0 GHz 差動プローブ

差動プローブは、LVDS等の差動信号を観測するには欠かすことのできないアクセサリです。DL9000シリーズと組み合わせて使用する事で、最大1.5GHzまでのシステム帯域で差動信号を観測できます。プローブヘッドが小さいため、楽にプローブを取り回すことができます。

同相ノイズを軽減し信号を観測する事で、より再現性の高い信号観測が行えます。



PBD2000 2.0 GHz 差動プローブ

標準アクセサリ (9 アイテム)			
• スプリングピン (ストレート)	x 4	• スプリングピン (アングル)	x 4
• ピン (ストレート)	x 8	• ピン (アングル)	x 8
• ピン (L字)	x 2	• マイクロクリップ (黒)	x 1
• マイクロクリップ (赤)	x 1	• リード線 (黒)	x 1
• リード線 (赤)	x 1		

形名	記事	定価(¥)
701923	2.0GHz帯域差動プローブ	350,000
701915	標準接触用アタッチメント セット	30,000

701915 標準接触用アタッチメントセット (9 アイテム)

- スプリングピン (ストレート) x 4
- スプリングピン (アングル) x 4
- ピン (ストレート) x 20
- ピン (アングル) x 20
- ピン (L字) x 2
- マイクロクリップ (黒) x 1
- マイクロクリップ (赤) x 1
- リード線 (黒) x 1
- リード線 (赤) x 1



電気仕様

周波数帯域:	2.0 GHz (-3 dB)
減衰比と直流精度*1:	10 : 1 ±2%以内 (50オーム付加時。オシロスコープの誤差を除く)
入力抵抗:	50kΩ ±2%以内 (各入力端子の対接地抵抗)
入力容量:	約 1.1 pF (typical値;各入力端子の対接地容量)
最大動作入力電圧範囲:	+ - 7V
最大差動入力電圧範囲:	+ - 5V
残留ノイズ:	+ - 500uVrms以下(typical値)
残留オフセット*2:	+ - 10mV以下 (typical値) (オフセット調整は可能です。)
CMRR:	-35dB以下 @ DC-10MHz -20dB以下 @ 10MHz-100MHz -12dB以下 @ 100MHz-1GHz

*1): 残留オフセット電圧を除く

*2): 先端ショート時

Typical; 保証値ではありません。

外形仕様

質量 (本体のみ):	約 80 g
ケーブル長:	約1.2 m

横河電機株式会社

通信・測定器営業統括本部 〒180-8750 東京都武蔵野市中町2-9-32
カスタマサポートセンター 0120-137046(フリーダイヤル)