

TPA10 TekProbeアダプタ

主な機能と特長

- TekProbeインタフェース・レベルIIに対応したプローブがProBusを搭載したテレデザイン・レクroi製オシロスコープで利用可能
- 自動プローブ認識
- 接続したプローブに電源を供給し、オフセット調整が可能
- 4GHz帯域までのプローブに対応
- ファームウェアを更新するだけでTPA10が利用可能
- 以下の幅広いプローブに対応:
 - プリアンプ
 - 電流プローブ
 - シングルエンド・アクティブ・プローブ
 - 差動アクティブ・プローブ



TPA10 TekProbeプローブ・アダプタは、テクトロニクス社製のTek Probeインタフェース・レベルIIに対応したプローブをProBusを搭載したテレデザイン・レクroi製オシロスコープで利用できるようにするアダプタです。TPA10は、接続されたテクトロニクス社製プローブを自動認識し、必要な電源を供給し、オフセットの調整を可能にし、テレデザイン・レクroi製オシロスコープで信号の測定ができます。

プローブ資産の有効活用

新しいプローブのご購入には新たな投資が必要です。TPA10を使えば、既にお持ちのテクトロニクス社製のTekProbeプローブ・インタフェースII対応のプローブをテレデザイン・レクroi社製のオシロスコープで利用可能になるため、今までの資産を有効に活用しながら、最新のオシロスコープを最小の投資でご購入いただけます。

自動プローブ認識

TPA10をProBus搭載したテレデザイン・レクroi製オシロスコープに取り付けるだけで、接続されたTekProbeインタフェース・レベルII対応のプローブをオシロスコープが自動認識します。

幅広いプローブに対応

TPA10 TekProbeアダプタは、4GHz帯域までの、プリアンプ、電流プローブ、シングルエンド・アクティブ・プローブ、差動アクティブ・プローブなど幅広いプローブに対応します。

ファームウェア更新するだけで利用可能

TPA10は、既にお持ちのオシロスコープでもファームウェアを更新するだけで利用可能になります。ファームウェアの更新は、簡単な操作で完了します。

仕様&オーダー・インフォメーション

仕様

電気特性	
帯域	4 GHz (アダプタ単体)
供給可能電源	+15V, -15V, +5V, -5V (各 2%)
オフセット電圧	±1V (1%)
最大入力電圧	47 Vpk, 33 Vrms

環境	
温度 (動作時)	0~50 °C
温度 (非動作時)	-40~+70 °C
湿度	5% ~95% RH (10~40 °C); 5% ~75% (40°C超過);
高度 (動作時)	最高3000 m

形状寸法	
寸法(幅x高さx奥行)	39 mm x 31.1 mm x 88.6 mm
質量	119 g

オーダー・インフォメーション

製品名	
TPA10	TekProbeアダプタ
TPA10-QUADPAK	ソフトケース入りTPA10 TekProbeアダプタ 4個セット

対応するプローブ

TPA10は、以下のTekProbeインタフェース・レベルII対応のプローブに対応します。

ブリアンプ	
ADA400A	1 MHz 差動ブリアンプ

電流プローブ	
TCP202/TCP202A	50 MHz AC/DC 電流プローブ

シングルエンド・アクティブ・プローブ	
P6205	750 MHzシングルエンド・アクティブ・プローブ
P6243	1 GHzシングルエンド・アクティブ・プローブ
P6245	1.5 GHzシングルエンド・アクティブ・プローブ
P6241	4 GHzシングルエンド・アクティブ・プローブ
P6249	4 GHzシングルエンド・アクティブ・プローブ

差動アクティブ・プローブ	
P5205/P5205A	100 MHz差動アクティブ・プローブ
P5210/P5210A	50 MHz差動アクティブ・プローブ
P6246	400 MHz差動アクティブ・プローブ
P6247	1 GHz差動アクティブ・プローブ
P6248	1.5 GHz差動アクティブ・プローブ
P6250	500 MHz差動アクティブ・プローブ
P6251	1 GHz差動アクティブ・プローブ

対応機種

WaveSurfer 3000シリーズ、WaveSurfer 10/10M
HDO4000シリーズ、HDO6000シリーズ
HDO8000シリーズ、MDA800シリーズ
WaveRunner 6Ziシリーズ、WaveRunner HRO 6Ziシリーズ
WavePro 7Zi/Zi-Aシリーズ
WaveMaster 8Zi/Zi-A/Zi-Bシリーズ
LabMaster 9Zi-Aシリーズ

TPA10の認識には、テラダイン・レクロイのオシロスコープに7.8.x.x以降のファームウェアが必要。



テラダイン・レクロイ・ジャパン株式会社

本社 〒183-0006 東京都府中市緑町3-11-5 (芳文社府中ビル3F)
TEL : 042-402-9400 (代) FAX : 042-402-9586
サービスセンター TEL : 042-402-9401 (代) FAX : 042-402-9583
大阪オフィス 〒564-0063 大阪府吹田市江坂町1-14-33 (TCSビル4F)
TEL : 06-6330-0961 (代) FAX : 06-6330-0965

ホームページ <http://teledynelecroy.com/japan/>
メールでのお問合せ contact.jp@teledynelecroy.com

御用命は