

R&S®FPC1000 EMI デバッグソリューション

エントリークラスで予想以上のパフォーマンス



パーフェクトな選択

放射EMI試験

伝導EMI試験

主な機能

R&S®FPC1000 EMIデバッグ・ソリューションは、さまざまなニーズに対応し、必要に応じて拡張できます。新しいR&S®FPC1000 EMIデバッグ・ソリューションを採用することで、まったく新しいテスト・サイトを構築したり、既存製品の寿命を延ばすことが可能です。R&S®FPC1000とR&S®HM6050-2によるバンドルは、信号処理部とLISNで構築されます。

R&S®ELEKTRA EMI試験ソフトウェアは、プロフェッショナルで使いやすい信号評価を可能にします。このソフトウェアには、テストテンプレート、アクセサリのトランスデューサファクタ、および文書化されたテスト結果の簡単な保存機能があります。

主な仕様

R&S®FPC1000 スペクトラム・アナライザ	
周波数レンジ	5 GHz~1 GHz、アップグレードは最大3 GHz
低ノイズフロア	-165 dBmまで (プリアンプで typ.)
コネクティビティ	LAN, USB, Wi-Fi (オプション)
R&S®HM6050-2 LISN	
周波数レンジ	9 kHz ~ 30 MHz
R&S®HZ-17 near-field probe	
周波数レンジ	30 MHz ~ 3 GHz

利点	特長
投資の保護	すべてのアップグレードはキーコードで利用できます。追加の校正は必要ありません。R&S®HZ-17近磁界プローブ・セットは、すべての周波数オプションと互換性があります。
プロフェッショナル EMI測定ソフトウェア	R&S®ELEKTRA EMI テストソフトウェアスイートには、あらかじめ定義されたテストテンプレート、CISPR限界線、および簡単なレポート機能が含まれています。
シングルサプライヤによるソリューション	使用されている全製品はローデ・シュワルツ製です。これらは一体化して動作するように設計されており、アップグレードパスも利用可能です。

▷ 詳細情報はこちら

www.rohde-schwarz.com/catalog/EMC_PCS

伝導+放射測定の推奨EMIデバッグソリューション



種類	モデル
伝導+放射測定キット	
付属の機器およびアクセサリ	
スペクトラム・アナライザ	R&S®FPC1000
レシーバーモード	R&S®FPC-K43
LISN 9 kHz ~ 30 MHz (GER/UK/US)	R&S®HM6050-2
30 MHz ~ 3 GHz 2x 磁界プローブ	R&S®HZ-17
電磁妨害を測定するためのプロフェッショナルEMIソフトウェア	R&S®ELEKTRA EMIテスト・ソフトウェア

放射測定の推奨EMIデバッグソリューション



種類	モデル
放射測定キット	
付属の機器およびアクセサリ	
スペクトラム・アナライザ	R&S®FPC1000
レシーバーモード	R&S®FPC-K43
30 MHz ~ 3 GHz 2x 磁界プローブ	R&S®HZ-17
電磁妨害を測定するためのプロフェッショナルEMIソフトウェア	R&S®ELEKTRA EMIテスト・ソフトウェア

伝導測定のための推奨EMIデバッグソリューション



種類	モデル
伝導測定キット	
付属の機器およびアクセサリ	
スペクトラム・アナライザ	R&S®FPC1000
レシーバーモード	R&S®FPC-K43
LISN 9 kHz ~ 30 MHz (GER/UK/US)	R&S®HM6050-2
電磁妨害を測定するためのプロフェッショナルEMIソフトウェア	R&S®ELEKTRA EMIテスト・ソフトウェア

オーダー情報

ステップ1: EMIデバッグアプリケーションを選択する

伝導+放射測定	
放射測定	
伝導測定	

ステップ2: 周波数のアップグレードオプションを選択する

1 GHz ~ 2 GHz	R&S®FPC-B2
2 GHz ~ 3 GHz	R&S®FPC-B3

ステップ3: オプションとアクセサリを選択する

ハードウェアオプション	
R&S®FPC1000 プリアンプ	R&S®FPC-B22
ソフトウェアオプション	
Wi-Fi接続サポート*	R&S®FPC-B200
モデレーション解析	R&S®FPC-K7
高度な測定	R&S®FPC-K55
アクセサリ	
19" ラックマウントキット	R&S®ZZA-FPC1
近磁界プローブ 30 MHz ~ 3 GHz	R&S®HZ-15
HZ-15/HZ-17, 100 kHz ~ 3 GHz, 20dB 用アンプ	R&S®HZ-16
キャリーケース	R&S®RTB-Z3

* Wi-Fi機能は、一部の国ではローカル認定要件のために利用できません。

含まれるもの:

すべてのモデルには電源ケーブルが付属しており、3年間の保証が付いています。