

R&S® Cable Rider ZPH 2ポートモデル

Expect fast. Expect efficient. Expect more.



最適な選択

RFトランスミッタ
の設置とメンテナ
ンス

スペクトラムクリ
アランス/干渉ハ
ンティング

伝送ライン測定

アンテナ測定

主な仕様

| | |
|-------------------|---|
| 周波数レンジ | 2 MHz~3/4 GHz (ケーブル&アンテナモード) 5 kHz~3/4 GHz (スペクトラムモード) |
| 測定速度 | 0.3 ms/ポイント |
| データポイント数 | 101~2501ポイント |
| 測定モード (標準) | DTF、リターンロス、VSWR、1ポートケーブル損失、損失、スミスチャート、位相 |
| 測定モード (オプション) | スペクトラム測定、干渉ハンティング、内部パワーメーター、パワーセンサーによるパワー測定、パルス測定、変調解析 |
| 最大許容スブリアス信号 | +17 dBm |
| 起動時間 | <15 s |
| バッテリー動作時間 (フル充電時) | 9時間 |
| 質量 | 2.5 kg |

ワンボックスでコスト削減を実現

R&S®CableRider ZPH 2ポートモデルは、フィールドでの無線伝送リンクの設置および保守に必要なすべての重要なケーブルおよびアンテナ測定を実行します。高速、且つ効率的で、ケーブルとアンテナの測定を迅速に処理できます。

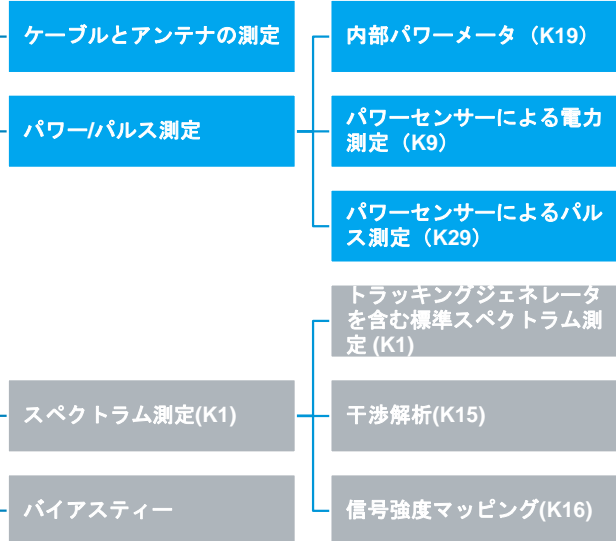
2ポートモデルでは、より多くの機能が搭載されています。スペクトラム解析 (R&S®ZPH-K1オプション) を実行でき、独立したトラッキングソースと内蔵バイアスティーが搭載されています。これらすべてのアドオンにより、R&S®CableRider ZPHはフィールドでの設置およびメンテナンスに最適なツールです。

| 利点 | 特長 |
|-----------------------|--|
| 複数のタスクを実行：オールインワンボックス | ケーブルとアンテナの測定機能、スペクトラム解析、干渉ハンティング、S11とS21の測定などを提供 |
| 正しい測定を即座に実行 | ウィザード機能、あらかじめ構成された設定 |
| 1ステップ校正 | R&S®ZN-Z103自動校正ユニットにより、O/S/L標準の切り替えが不要 |
| 短いテスト時間 | 最高速の測定 (0.3 ms/ポイント)、短い起動/ウォームアップ時間 |
| あらゆる環境条件で作業が容易 | 暗い場所や明るい場所でも使用できる反射防止型ディスプレイと照光式キーパッド。雨の日のための防水キャリングホルスター。 |
| 必要なときに必要な機能だけを購入 | キーコードによるアップグレード、ダウンタイムなし、再校正不要 |
| シンプルな無線リモート操作 | 無料でダウンロードできるAndroid/iOSアプリ (サードパーティー製無線ルーターが必要) |

▶ For more information,
see www.rohde-schwarz.com/catalog/zph

その他の機能

R&S®Cable Rider ZPH 2ポートモデル



青枠で記載された機能は、R&S®Cable Rider ZPH 1ポートモデルならびに2ポートモデルで使用可能です。グレー枠で記載された機能は、R&S®Cable Rider ZPH 2ポートモデルでのみ使用可能です。

ウィザード機能

A

プロジェクトマネージャー／
専門家がテストシーケンスを
一元的に作成

B

オペレーターはウィザードを
使用してテストシーケンスを
実行

C

オペレーターは測定結果を
プロジェクトマネージャー／
専門家に示し、ドキュメントを
作成

シンプルな3ステップによる高速で正確な測定

主な特長

高速且つ効率的

- 校正不要 - 高速測定
- 最高速の起動／ウォームアップ
- ウィザード機能による高速で正確な配備
- 必要なときに必要な機能だけを購入
- AndroidまたはiOSアプリによるリモート操作
- スペクトラムクリアランス、RFトランスミッタの設置と保守、および干渉ハンティングのための費用効率の高い多目的機器
- 内蔵トラッキングジェネレータ
- 内蔵バイアスティー

リモート無線制御アプリ



アナライザのリモート制御用のAndroid/iOSアプリを搭載したタブレット

校正



自動校正ユニット (R&S®ZN-Z103)
による1ステップ校正



統合OSL校正キット (R&S®FSH-Z29)

主なオプション/アクセサリ

| 製品名 | 型番 |
|---|-------------|
| 周波数拡張(3 GHz ~ 4 GHz) | R&S®ZPH-B4 |
| キャリブレーション・キット, DC - 4 GHz, N: 50 Ohm | R&S®ZN-Z103 |
| 50 ΩLoad/Open/Short, キャリブレーションキット, DC~4 GHz | R&S®FSH-Z29 |
| ソフトキャリーバッグ(PR100, FSH4/8, RTH, FPH, ETH用) | R&S®HA-Z220 |
| キャリング・ホルスタ | R&S®HA-Z322 |

ローデ・シュワルツ・ジャパン株式会社 <http://www.rohde-schwarz.co.jp>

ご購入に関するお問い合わせ TEL: 0120-190-721, FAX: 03-5925-1285 sales.japan@rohde-schwarz.com | 技術ホットライン TEL: 0120-190-722 technical-support.japan@rohde-schwarz.com

修理・校正・サービスに関するお問い合わせ TEL: 0120-138-065 service.rsip@rohde-schwarz.com | 電話受付時間: 9:00~18:00 (土・日・祝・弊社休業日を除く)

R&S®は、Rohde & Schwarz GmbH & Co. KGの登録商標です。| 商品名は、各所有者の商標です。| PD 5214.9173.36 | Version 02.00 | August 2017 (ad)

R&S®Cable Rider ZPH 2ポートモデル | 許容限界値の記載のないデータは仕様ではありません。| 変更の可能性があります。

変更の可能性があります。| © 2019 Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG | 81671 Munich, Germany