

R&S®HZ-9

直流電源

アクティブ・アンテナやEMI測定
アクセサリへの電源供給に



R&S®HZ-9

直流電源

概要

R&S®HZ-9 直流電源は、R&S®HFH2-Z2、R&S®HFH2-Z6 アクティブ・アンテナ、R&S®ESH2-Z2 アクティブ電圧プローブ、R&S®EZ-12 アンテナ・インピーダンス変換器、R&S®HZ-14 E/H 近磁界プローブ・セットなどに使用できるバイポーラ定電圧源です。これらの機器がテスト・レシーバから電源供給を受けられない場合（スタンドアロン動作）に使用することができます。R&S®HZ-9 は、他のアプリケーションにも使用できます。

このリニア・レギュレーション電源は、低ノイズであるためシールドルームにおける EMI測定に最適です。電源のフロント・パネルには、ローデ・シュワルツ製のテスト・レシーバのフロント・パネルに搭載されているソケットと同じ、12ピン・ソケットを備えているため、アクティブ・デバイスと直接接続することができます。

主な特徴

- ▮ 低ノイズのリニア・レギュレータ
- ▮ 出力電圧：10 V
- ▮ 負荷容量：100 mA
- ▮ AC電源：100 V～120 V、220 V～240 V
- ▮ ローデ・シュワルツ製のテスト・レシーバと共通のソケット



主な仕様

Specifications		
出力電圧		±10 V ± 0.1 V
最大出力電流	1 出力(極性)あたり	100 mA
出力短絡時の出力電流		< 50 mA
電源変動	AC 電源変動の ±10 %	< 10 mV
負荷変動	負荷変動の 10% ~ 90%	< 20 mV
ハム電圧	RMS 値	< 2 mV
コネクタ		
DC コネクタ		Tuchel female, 12ピン
AC 入力電圧	マニュアル切替	
	115 V	100 V ~ 120 V ± 10 %
	230 V	220 V ~ 240 V ± 10 %
最大消費電流		500 mA
AC 入力周波数		50 Hz to 60 Hz ± 5 %
一般仕様		
動作温度範囲		+5 °C ~ +45 °C
保管温度範囲		-40 °C ~ +70 °C
安全性	製品マニュアルの "safety instructions" を参照	IEC/EN 60950-1 に適合
EMC		IEC/EN 61326 に適合
	エミッション	class B (住環境)
	イミュニティ	工業環境
外形寸法	W × H × D	129 mm × 67 mm × 205 mm (5.08 in × 2.64 in × 8.07 in)
質量		1.7 kg (3.7 lb)

オーダー情報

品名	型番	オーダー番号
本体		
直流電源	R&S®HZ-9	0816.1015.03
同梱のアクセサリ		
マニュアル、電源ケーブル、12ピン・ソケット×3		



高品質に裏打ちされたサービス

- 70カ国に広がるサービス網
- 顔の見えるサービス
- 個別の要望に応える柔軟性

ローデ・シュワルツについて

Rohde & Schwarzグループ (本社: ドイツ・ミュンヘン) は、エレクトロニクス分野に特化し、電子計測、放送、無線通信の監視・探知および高品質な通信システムなどで世界をリードしています。

75年以上前に創業、世界70カ国以上で販売と保守・修理を展開している会社です。

Certified Quality System
ISO 9001

ローデ・シュワルツ・ジャパン株式会社

本社 / 東京オフィス

〒160-0023 東京都新宿区西新宿7-20-1 住友不動産西新宿ビル27階
TEL:03-5925-1288/1287 FAX:03-5925-1290/1285

神奈川オフィス

〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜2-8-12 Attendon Tower 16階
TEL:045-477-3570 (代) FAX:045-471-7678

大阪オフィス

〒564-0063 大阪府吹田市江坂町1-23-20 TEK第2ビル 8階
TEL:06-6310-9651 (代) FAX:06-6330-9651

サービスセンター

〒330-0075 埼玉県さいたま市浦和区針ヶ谷4-2-20 浦和テクノシティビル 3階
TEL:048-829-8061 FAX:048-822-3156

サービス受付

0120-138-065 E-mail: service.rsjp@rohde-schwarz.com

E-mail: info.rsjp@rohde-schwarz.com <http://www.rohde-schwarz.co.jp>

R&S®は、ドイツRohde & Schwarz社の商標または登録商標です。

PD 5214.6468.16 | Version 01.00 | Dezember 2011 | R&S®HZ-9

掲載されている記事・図表などの無断転載を禁止します。

おことわりなしに掲載内容の一部を変更させていただくことがあります。
あらかじめご了承ください。



5214646816