

R&S®HZ-9

Netzgerät

Zur Versorgung von aktiven Antennen und EMI-Zubehör



R&S®HZ-9 Netzgerät Auf einen Blick

Das R&S®HZ-9 Netzgerät ist eine bipolare Festspannungsquelle zur Stromversorgung der aktiven Antennen R&S®HFH2-Z2 und R&S®HFH2-Z6, des aktiven Tastkopfes R&S®ESH2-Z2, des Antennen-Impedanzkonverters R&S®EZ-12 und dem Sondensatz für E- und H-Nahfeldmessungen R&S®HZ-14, wenn diese Geräte nicht direkt von einem Messempfänger versorgt werden können oder wenn eine Verbindung zwischen dem Messempfänger und dem Gerät nicht möglich ist (abgesetzter Betrieb). Das R&S®HZ-9 Netzgerät kann auch zur Stromversorgung in anderen Anwendungen eingesetzt werden.

Die Festspannungsquelle ist als störungsarmer Linearregler aufgebaut und für den Einsatz bei der EMV-Prüfung in geschirmten Räumen geeignet. Für den direkten Anschluss der aktiven Geräte sind Bauart und Polbelegung der frontseitigen 12-poligen Gerätebuchse identisch mit den Buchsen auf den Frontplatten der Messempfänger von Rohde&Schwarz.

Hauptmerkmale

- Störungsarmer Linearregler
- Ausgangsspannung ± 10 V
- Belastbarkeit bis zu 100 mA
- Wählbare Netzspannung 115 V und 230 V
- Geräteanschluss kompatibel zu Messempfängern von Rohde&Schwarz



Technische Daten

Technische Daten		
Ausgangsspannung		$\pm 10 \text{ V} \pm 0,1 \text{ V}$
Maximal zulässiger Ausgangsstrom	je Ausgang (Polarität)	100 mA
Kurzschlussstrom		< 50 mA
Abweichung der Ausgangsspannung	Netzschwankung $\pm 10\%$	< 10 mV
Abweichung der Ausgangsspannung	Lastschwankung 10% bis 90%	< 20 mV
Brummspannung	Effektivwert	< 2 mV
Anschlüsse		
DC-Anschluss		Tuchel-Buchse, 12-polig
Netzspannung	Bereich manuell wählbar	
	Einstellung 115 V	100 V bis 120 V $\pm 10\%$
	Einstellung 230 V	220 V bis 240 V $\pm 10\%$
Maximale Stromaufnahme		500 mA
Netzfrequenz		50 Hz bis 60 Hz $\pm 5\%$
Allgemeine Daten		
Betriebstemperaturbereich		+5 °C bis +45 °C
Lagertemperaturbereich		-40 °C bis +70 °C
Elektrische Sicherheit	Hinweise im Handbuch beachten	erfüllt IEC/EN 60950-1
EMV		erfüllt IEC/EN 61326
	Emission	Klasse B (Wohnbereich)
	Störfestigkeit	Industriebereich
Abmessungen (über alles)	B x H x T	129 mm x 67 mm x 205 mm
Gewicht		1,7 kg

Bestellangaben

Bezeichnung	Typ	Bestellnummer
Grundgerät		
Netzgerät	R&S®HZ-9	0816.1015.03
Mitgeliefertes Zubehör		
Handbuch, Netzkabel, 3 Stück Kabelstecker 12-polig		

Rückseite des R&S®HZ-9.



Service Ihres Vertrauens

- ▮ Weltweit
- ▮ Lokal und persönlich
- ▮ Flexibel und maßgeschneidert
- ▮ Kompromisslose Qualität
- ▮ Langfristige Sicherheit

Rohde & Schwarz

Der Elektronikkonzern Rohde & Schwarz ist ein führender Lösungsanbieter in den Arbeitsgebieten Messtechnik, Rundfunk, Funküberwachung und -ortung sowie sichere Kommunikation. Vor mehr als 75 Jahren gegründet, ist das selbstständige Unternehmen mit seinen Dienstleistungen und einem engmaschigen Servicenetz in über 70 Ländern der Welt präsent. Der Firmensitz ist in Deutschland (München).

Der Umwelt verpflichtet

- ▮ Energie-effiziente Produkte
- ▮ Kontinuierliche Weiterentwicklung nachhaltiger Umweltkonzepte
- ▮ ISO 14001-zertifiziertes Umweltmanagementsystem

Certified Quality System
ISO 9001

Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG

www.rohde-schwarz.com

Kontakt

- ▮ Europa, Afrika, Mittlerer Osten | +49 89 4129 12345
customersupport@rohde-schwarz.com
- ▮ Nordamerika | 1 888 TEST RSA (1 888 837 87 72)
customer.support@rsa.rohde-schwarz.com
- ▮ Lateinamerika | +1 410 910 79 88
customersupport.la@rohde-schwarz.com
- ▮ Asien/Pazifik | +65 65 13 04 88
customersupport.asia@rohde-schwarz.com
- ▮ China | +86 800 810 8228/+86 400 650 5896
customersupport.china@rohde-schwarz.com

R&S® ist eingetragenes Warenzeichen der Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG
Eigennamen sind Warenzeichen der jeweiligen Eigentümer | Printed in Germany (ch)
PD 5214.6468.11 | Version 01.00 | Dezember 2011 | R&S®HZ-9
Daten ohne Genauigkeitsangabe sind unverbindlich | Änderungen vorbehalten
© 2011 Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG | 81671 München, Germany



5214646811