

Источник питания HZ-9



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

R&S®HZ-9 Power Supply At a glance

The R&S®HZ-9 power supply is a bipolar, constant voltage source for the R&S®HFH2-Z2 and R&S®HFH2-Z6 active antennas, the R&S®ESH2-Z2 active voltage probe, the R&S®EZ-12 antenna impedance converter and the R&S®HZ-14 probe set for E and H near-field measurements in situations where these instruments cannot be supplied directly from a measuring receiver or when it is not possible to connect the instrument to the measuring receiver (standalone operation). The R&S®HZ-9 power supply can also be used in other applications.

The constant voltage source is designed as a low-noise linear regulator and is ideal for EMI measurements in shielded rooms. To allow direct connection of active instruments, the 12-pin socket on the front panel is the same type and has the same pin assignment as the sockets on the front panels of the Rohde&Schwarz measuring receivers.

Key facts

- ▮ Low-noise linear regulator
- ▮ Output voltage ± 10 V
- ▮ Load capacity up to 100 mA
- ▮ Selectable AC power 115 V and 230 V
- ▮ Instrument connection compatible with Rohde&Schwarz measuring receivers

Rear view of the R&S®HZ-9.



Specifications

Specifications		
Output voltage		$\pm 10 \text{ V} \pm 0.1 \text{ V}$
Max. permissible output current	per output (polarity)	100 mA
Short-circuit current		< 50 mA
Output voltage drift	AC power fluctuation $\pm 10\%$	< 10 mV
Output voltage drift	load fluctuation 10% to 90%	< 20 mV
Hum voltage	RMS value	< 2 mV
Connectors		
DC connector		Tuchel female, 12-pin
AC voltage range	manually selectable	
	115 V setting	100 V to 120 V $\pm 10\%$
	230 V setting	220 V to 240 V $\pm 10\%$
Max. current consumption		500 mA
AC frequency range		50 Hz to 60 Hz $\pm 5\%$
General data		
Operating temperature range		+5°C to +45°C
Storage temperature range		-40°C to +70°C
Electrical safety	see safety instructions in manual	in line with IEC/EN 60950-1
EMC		in line with IEC/EN 61326
	emissions	class B (residential)
	immunity	industrial
Overall dimensions	W x H x D	129 mm x 67 mm x 205 mm (5.08 in x 2.64 in x 8.07 in)
Weight		1.7 kg (3.7 lb)

Ordering information

Designation	Type	Order No.
Base unit		
Power Supply	R&S®HZ-9	0816.1015.03
Included accessories		
Manual, power cable, three 12-pin cable connectors		

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93