

R&S® NGE100

ПРОТИВ GW GPS-3303

Разработан под ваши повседневные нужды

- Все каналы гальванически изолированы и незаземлены
- Все каналы имеют одинаковые электрические параметры по напряжению, току и мощности
- Работа в параллельном и последовательном режимах путем отслеживания зависимости V/I
- Функции для защиты прибора и ИУ
- Функции слежения и связи
- Дистанционное управление через USB-интерфейс и опциональный сетевой (LAN) или беспроводной сетевой интерфейс, уникальный для данного класса приборов

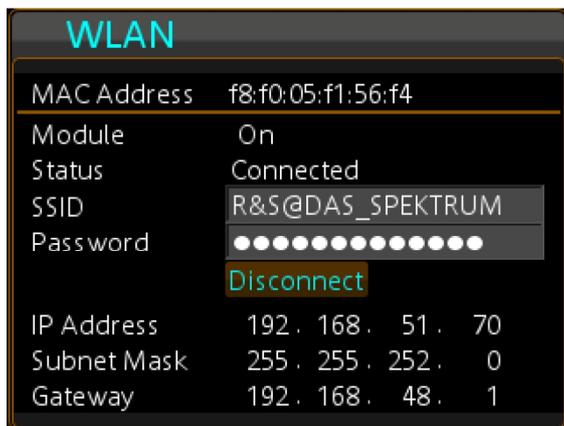
Преимущество	Функции
Простое управление	Все базовые функции могут управляться клавишами прямого доступа с передней панели. Главную роль в регулировке значений напряжения и тока играет поворотная ручка.
Отдельные выходные каналы могут функционировать как отдельные источники питания	Все каналы имеют эквивалентные электрические параметры, гальванически разделены, незаземлены и обеспечивают одинаковые напряжения, токи и мощности.
Небольшие, компактные и бесшумные	Сочетание первичного трансформатора, вторичного импульсного стабилизатора и дополнительного линейного регулирования уменьшает массу и размеры прибора, оставляя неизменными надежность и малый уровень пульсаций.

► [Дополнительную информацию см. по адресу
www.rohde-schwarz.com/product/nge100](http://www.rohde-schwarz.com/product/nge100)



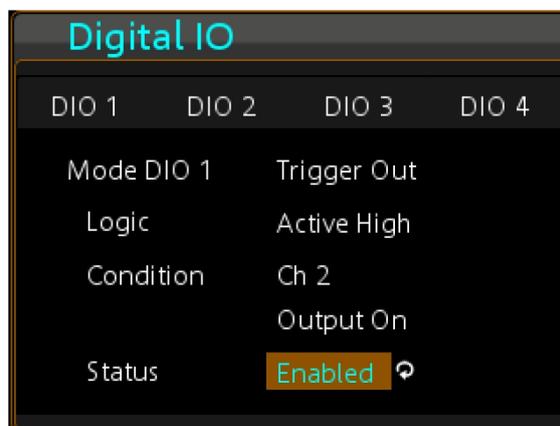
Параметр	R&S® NGE100	GW GPS-3303
Размеры	½ / 19" 2НУ	нестандартные
Каналы	2 или 3	3
Одинаковые каналы	да	нет
Гальв.изол. всех каналов	да	да
Напряжение	от 0 до 32 В	от 0 до 30 В / 5 В
Ток	от 0 до 3 А	от 0 до 3 А
Макс. вых. мощность	66 Вт / 100 Вт	195 Вт
Пульсации U (от 20 Гц до 20 МГц)	< 1 мВ (СКЗ)	< 1 мВ (СКЗ)
Пульсации I (от 20 Гц до 20 МГц)	< 2 мА (СКЗ)	< 3 мА (СКЗ)
Дисплей	TFT 3,5" QVGA	7-сегментный 3-разрядный
Разрешение уст. значений	10 мВ / 1 мА	потенциометр
Разрешение обр. считыв.	10 мВ / 1 мА	потенциометр
Измерение	нет	нет
Слежение (U/I)	да / да	CH1 / CH2
Произвольная функция	EasyArb	нет
Эл. предохранитель	да, функция связи	нет
Защита	ОСР / ОVP / ОTP	ОСР / ОVP / ОTP
Интерфейс	USB, LAN (опц.) / WiFi (опц.)	нет
Время обработки команды	< 10 мс	нет
Сертификация	CE, TÜV, LXI	CE, TÜV, LXI

Опция беспроводного сетевого интерфейса



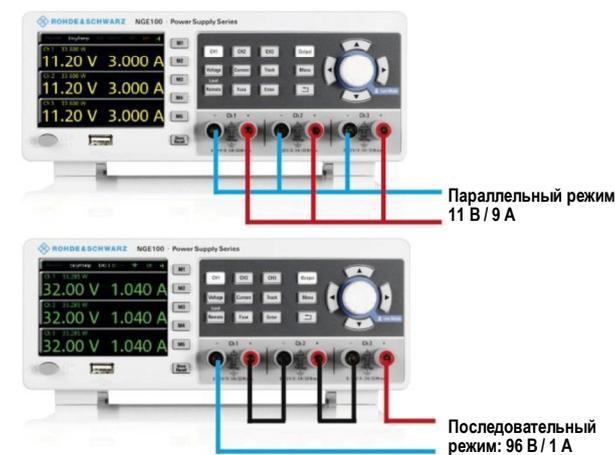
Опция беспроводного сетевого интерфейса обеспечивает удобный доступ к прибору.

Создан для производства



Опция цифровых входов/выходов позволяет без труда интегрировать прибор на производство.

Последовательный и параллельный режимы работы



Работа в параллельном режиме позволяет получать более высокие токи; последовательно соединенные каналы дадут более высокие напряжения.



Благодаря эквивалентным электрическим параметрам каналов и гальванически изолированным выходам отдельные каналы прибора R&S[®]NGE100 функционируют как обособленные источники питания.

Преимущества решения Rohde & Schwarz



Сочетание первичного трансформатора, вторичного импульсного стабилизатора и дополнительного линейного регулирования уменьшает массу и размеры, оставляя неизменными надежность и малый уровень пульсаций.

Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG

Представительство в Москве:
115093 Москва, ул. Павловская, 7, стр.1, этаж 5
тел. +7 (495) 981 35 60, факс +7 (495) 981 35 65
info.russia@rohde-schwarz.com

www.rohde-schwarz.ru

R&S[®] является зарегистрированной торговой маркой компании Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG
PD 5214.9238.32 | Версия 01.00 | Март 2017 г. (ad)

Фирменные названия являются торговыми знаками их владельцев

R&S[®]NGE100 против GW GPS-3303

Параметры, указанные без допустимых пределов, не гарантированы | Допустимы изменения

© 2017 Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG | 81671 Мюнхен, Германия

ПРОТИВ Keysight E3631A

Разработан под ваши повседневные нужды

- Все каналы гальванически изолированы и незаземлены
- Все каналы имеют одинаковые электрические параметры по напряжению, току и мощности
- Работа в параллельном и последовательном режимах путем отслеживания зависимости V/I
- Функции для защиты прибора и ИУ
- Функции слежения и связи
- Дистанционное управление через USB-интерфейс и опциональный сетевой (LAN) или беспроводной сетевой интерфейс, уникальный для данного класса приборов

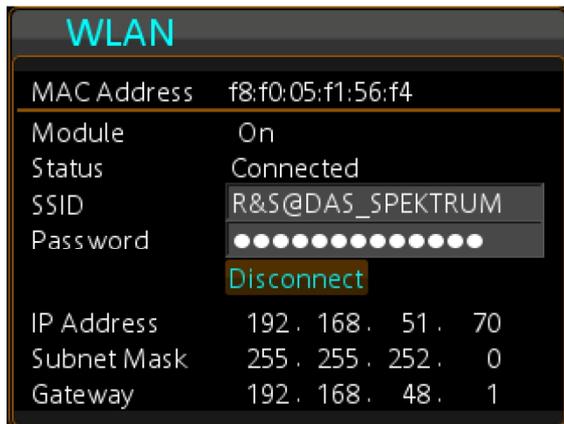
Преимущество	Функции
Простое управление	Все базовые функции могут управляться клавишами прямого доступа с передней панели. Главную роль в регулировке значений напряжения и тока играет поворотная ручка.
Отдельные выходные каналы могут функционировать как отдельные источники питания	Все каналы имеют эквивалентные электрические параметры, гальванически разделены, незаземлены и обеспечивают одинаковые напряжения, токи и мощности.
Небольшие, компактные и бесшумные	Сочетание первичного трансформатора, вторичного импульсного стабилизатора и дополнительного линейного регулирования уменьшает массу и размеры прибора, оставляя неизменными надежность и малый уровень пульсаций.

► [Дополнительную информацию см. по адресу
www.rohde-schwarz.com/product/nge100](http://www.rohde-schwarz.com/product/nge100)



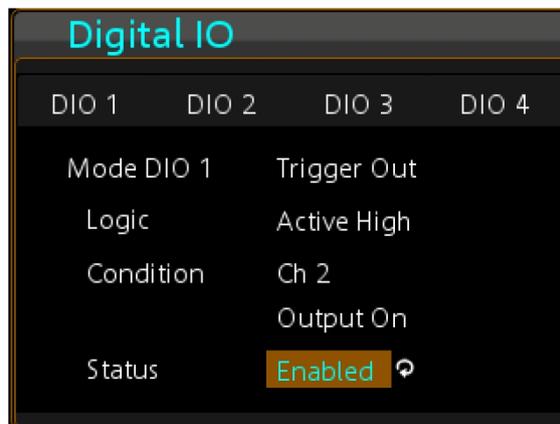
Параметр	R&S® NGE100	Keysight E3631A
Размеры	½ / 19" 2HU	1/ 19" 3HU
Каналы	2 или 3	3
Одинаковые каналы	да	нет
Гальв.изол. всех каналов	да	нет
Напряжение	от 0 до 32 В	от 0 до 6 В / от 0 до +/-25 В
Ток	от 0 до 3 А	от 0 до 5 А / от 0 до 1 А
Макс. вых. мощность	66 Вт / 100 Вт	80 Вт
Пульсации U (от 20 Гц до 20 МГц)	< 1 мВ (СКЗ)	< 500 мкВ (СКЗ)
Пульсации I (от 20 Гц до 20 МГц)	< 2 мА (СКЗ)	< 2 мА (СКЗ)
Дисплей	TFT 3,5" QVGA	VFD (вакуумный флюоресц.)
Разрешение уст. значений	10 мВ / 1 мА	1,5 мВ / 0,1 мА
Разрешение обр. считыв.	10 мВ / 1 мА	10 мВ / 0,1 мА
Измерение	нет	нет
Слежение (U/I)	да / да	нет / нет
Произвольная функция	EasyArb	таймер
Эл. предохранитель	да, функция связи	да
Защита	ОСР / ОВП / ОТП	ОСР / ОВП / ОТП
Интерфейс	USB, LAN (опц.) / WiFi (опц.)	RS-232 / GPIB
Время обработки команды	< 10 мс	< 50 мс
Сертификация	CE, TÜV, LXI	CE, TÜV, LXI

Опция беспроводного сетевого интерфейса



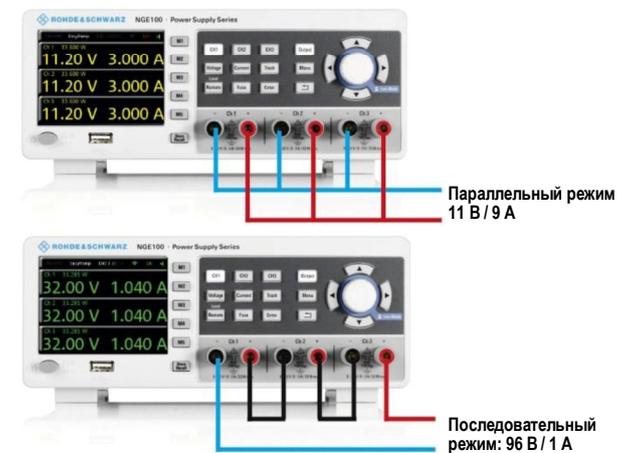
Опция беспроводного сетевого интерфейса обеспечивает удобный доступ к прибору.

Создан для производства



Опция цифровых входов/выходов позволяет без труда интегрировать прибор на производство.

Последовательный и параллельный режимы работы



Работа в параллельном режиме позволяет получать более высокие токи; последовательно соединенные каналы дадут более высокие напряжения.



Благодаря эквивалентным электрическим параметрам каналов и гальванически изолированным выходам отдельные каналы прибора R&S[®]NGE100 функционируют как обособленные источники питания.

Преимущества решения Rohde & Schwarz



Сочетание первичного трансформатора, вторичного импульсного стабилизатора и дополнительного линейного регулирования уменьшает массу и размеры, оставляя неизменными надежность и малый уровень пульсаций.

Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG

Представительство в Москве:
115093 Москва, ул. Павловская, 7, стр.1, этаж 5
тел. +7 (495) 981 35 60, факс +7 (495) 981 35 65
info.russia@rohde-schwarz.com

www.rohde-schwarz.ru

R&S[®] является зарегистрированной торговой маркой компании Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG
PD 5214.9244.32 | Версия 01.00 | Март 2017 г. (ad)

Фирменные названия являются торговыми знаками их владельцев

R&S[®]NGE100 против Keysight E3631A

Параметры, указанные без допустимых пределов, не гарантированы | Допустимы изменения

© 2017 Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG | 81671 Мюнхен, Германия

R&S® NGE100

ПРОТИВ Rigol DP812A

Разработан под ваши повседневные нужды

- Все каналы гальванически изолированы и незаземлены
- Все каналы имеют одинаковые электрические параметры по напряжению, току и мощности
- Работа в параллельном и последовательном режимах путем отслеживания зависимости V/I
- Функции для защиты прибора и ИУ
- Функции слежения и связи
- Дистанционное управление через USB-интерфейс и опциональный сетевой (LAN) или беспроводной сетевой интерфейс, уникальный для данного класса приборов

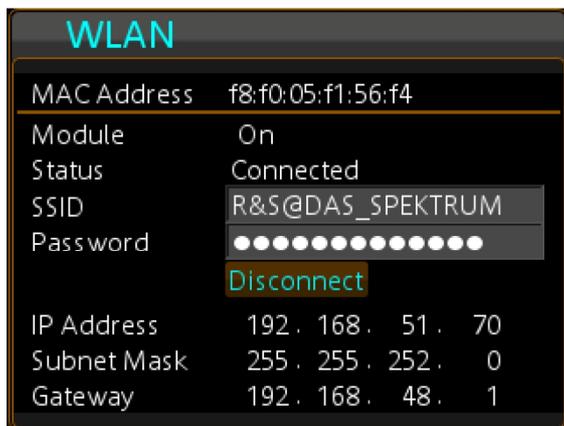
Преимущество	Функции
Простое управление	Все базовые функции могут управляться клавишами прямого доступа с передней панели. Главную роль в регулировке значений напряжения и тока играет поворотная ручка.
Отдельные выходные каналы могут функционировать как отдельные источники питания	Все каналы имеют эквивалентные электрические параметры, гальванически разделены, незаземлены и обеспечивают одинаковые напряжения, токи и мощности.
Небольшие, компактные и бесшумные	Сочетание первичного трансформатора, вторичного импульсного стабилизатора и дополнительного линейного регулирования уменьшает массу и размеры прибора, оставляя неизменными надежность и малый уровень пульсаций.

► [Дополнительную информацию см. по адресу
www.rohde-schwarz.com/product/nge100](http://www.rohde-schwarz.com/product/nge100)



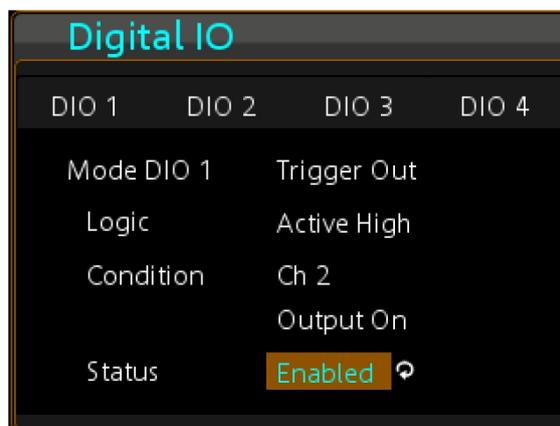
Параметр	R&S® NGE100	Rigol DP812A
Размеры	½ / 19" 2HU	1/ 19" 3HU
Каналы	2 или 3	2
Одинаковые каналы	да	нет
Гальв.изол. всех каналов	да	нет
Напряжение	от 0 до 32 В	от 0 до 8 В / от 0 до 60 В
Ток	от 0 до 3 А	от 0 до 10 А / от 0 до 1 А
Макс. вых. мощность	66 Вт / 100 Вт	140 Вт
Пульсации U (от 20 Гц до 20 МГц)	< 1 мВ (СКЗ)	< 350 мкВ (СКЗ)
Пульсации I (от 20 Гц до 20 МГц)	< 2 мА (СКЗ)	< 2 мА (СКЗ)
Дисплей	TFT 3,5" QVGA	TFT 3,5" QVGA
Разрешение уст. значений	10 мВ / 1 мА	10 мВ / 0,1 мА
Разрешение обр. считыв.	10 мВ / 1 мА	10 мВ / 0,1 мА
Измерение	нет	CH1
Слежение (U/I)	да / да	нет / нет
Произвольная функция	EasyArb	таймер
Эл. предохранитель	да, функция связи	да
Защита	ОСР / ОВП / ОТП	ОСР / ОВП / ОТП
Интерфейс	USB, LAN (опц.) / WiFi (опц.)	LAN / USB / RS-232
Время обработки команды	< 10 мс	< 100 мс
Сертификация	CE, TÜV, LXI	CE, TÜV, LXI

Опция беспроводного сетевого интерфейса



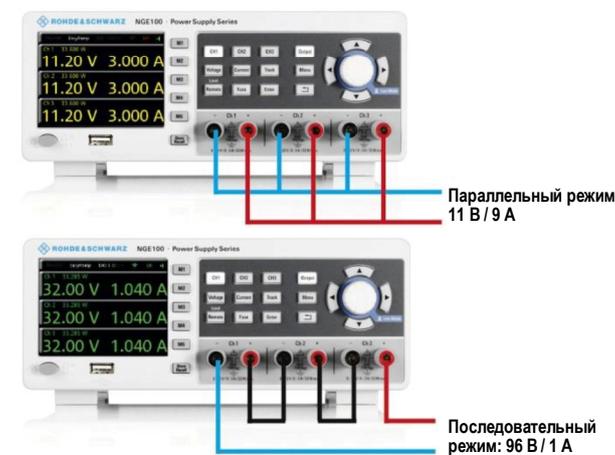
Опция беспроводного сетевого интерфейса обеспечивает удобный доступ к прибору.

Создан для производства



Опция цифровых входов/выходов позволяет без труда интегрировать прибор на производство.

Последовательный и параллельный режимы работы



Работа в параллельном режиме позволяет получать более высокие токи; последовательно соединенные каналы дадут более высокие напряжения.



Благодаря эквивалентным электрическим параметрам каналов и гальванически изолированным выходам отдельные каналы прибора R&S[®]NGE100 функционируют как обособленные источники питания.

Преимущества решения Rohde & Schwarz



Сочетание первичного трансформатора, вторичного импульсного стабилизатора и дополнительного линейного регулирования уменьшает массу и размеры, оставляя неизменными надежность и малый уровень пульсаций.

Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG

Представительство в Москве:
115093 Москва, ул. Павловская, 7, стр.1, этаж 5
тел. +7 (495) 981 35 60, факс +7 (495) 981 35 65
info.russia@rohde-schwarz.com

www.rohde-schwarz.ru

R&S[®] является зарегистрированной торговой маркой компании Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG
PD 5214.9250.32 | Версия 01.00 | Март 2017 г. (ad)

Фирменные названия являются торговыми знаками их владельцев

R&S[®]NGE100 против Rigol DP812A

Параметры, указанные без допустимых пределов, не гарантированы | Допустимы изменения

© 2017 Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG | 81671 Мюнхен, Германия