



SW 4070, SW 4070-MAN

РЧ коммутатор для NSG 4070, РЧ коммутатор до 2-х ГГц с ручным управлением



- Два переключателя SPDT
- Низкие вносимые потери
- Прямое управление от NSG 4070



SW 4070 вид сзади

Передовые методы использования NSG 4070 могут потребовать применения двух усилителей. Коммутатор (переключатель) SW 4070 позволяет переключать сигнальные тракты для имеющих дистанционное управление систем, а также полностью питается и управляется от NSG 4070. Блокировки подключения обеспечивают выключение неиспользуемого усиления. Дополнительно SW 4070 поставляется со вторым разъемом пользовательского порта для подключения, например, MD 4070 или для использования функции наблюдения за ИТС посредством пользовательского порта NSG 4070.

Технические характеристики

Питание:	12 В постоянного тока, 170 мА
Тип разъема:	Sub-D, 15 контактов (для польз. порта NSG 4070)
Время отклика:	тип. 20 мс
Тип переключателя:	2x SPDT
Коммутируемая мощность:	только "холодная коммутация"
Мощность:	
до 100 МГц:	<1000 Вт
до 500 МГц:	<800 Вт
до 1 ГГц:	<500 Вт
до 1.5 ГГц:	<350 Вт
до 2 ГГц:	<100 Вт
КСВН:	
при 100 МГц:	тип. <1.1
при 500 МГц:	тип. <1.1
при 1 ГГц:	тип. <1.2
при 1.5 ГГц:	тип. <1.3
при 2 ГГц:	тип. <1.7
Вносимые потери:	
при 100 МГц:	тип. <0.1 dB
при 500 МГц:	тип. <0.15 dB
при 1 ГГц:	тип. <0.2 dB
при 1.5 ГГц:	тип. <0.3 dB
при 2 ГГц:	тип. <0.5 dB
Блокировка усилителей:	
Тип разъема:	BNC (f)
Индикатор:	2x светодиода

Механические характеристики

Размеры (Ш x В x Д), мм:	125 x 82 x 155
Масса:	прибл. 1 кг
Размеры платы крепления в 19"стойку:	132.5 мм x 482.6 мм

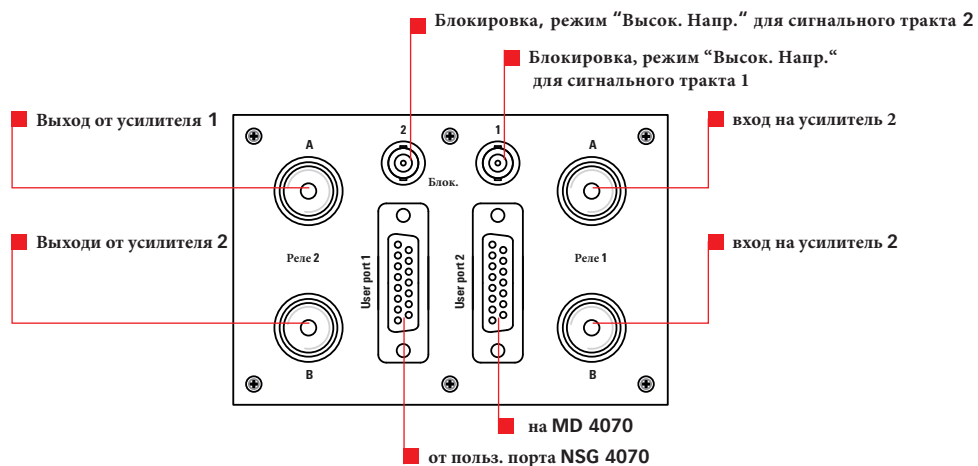
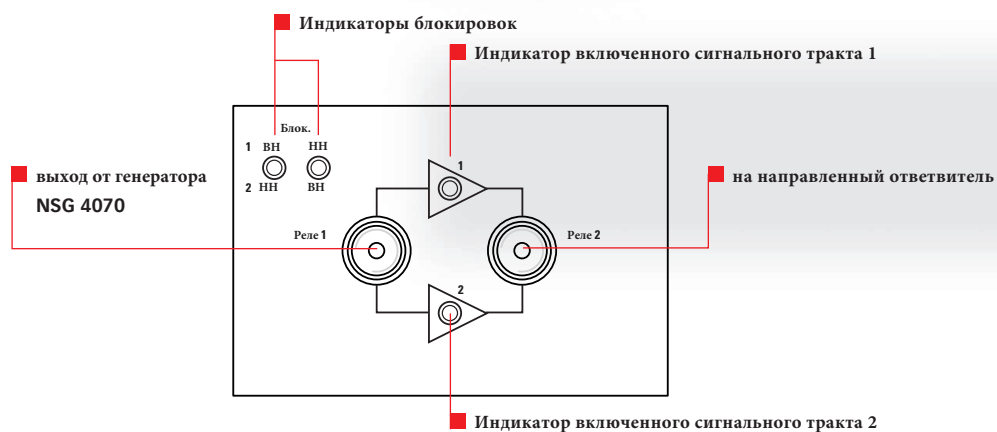
SW 4070, SW 4070-MAN

PC коммутатор для NSG 4070, PC коммутатор до 2-х ГГц с ручным управлением

Логика

Вход	НН	ВН
Перекл. 1		
Перекл. 2		
блок. 1	XX	земля
блок. 2	земля	XX
Индик. 1	вкл	выкл
Индик. 2	выкл	вкл

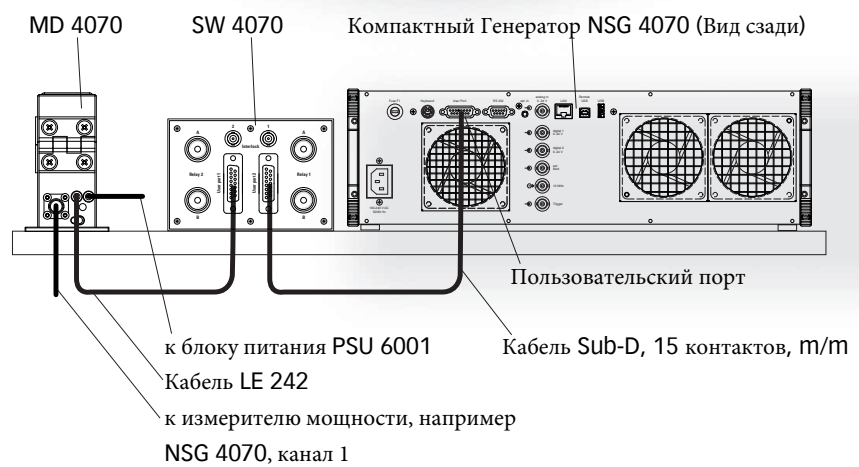
Разъемы и функции



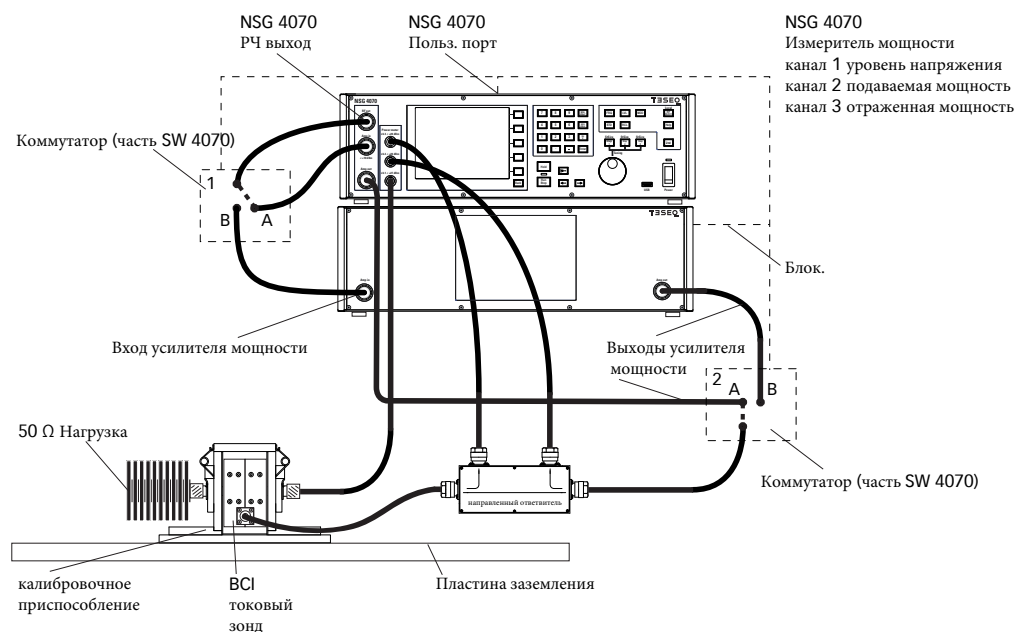
SW 4070, SW 4070-MAN

PC коммутатор для NSG 4070, PC коммутатор до 2-х ГГц с ручным управлением

Схема управления SW 4070 в сочетании с NSG 4070 и дополнительно MD 4070



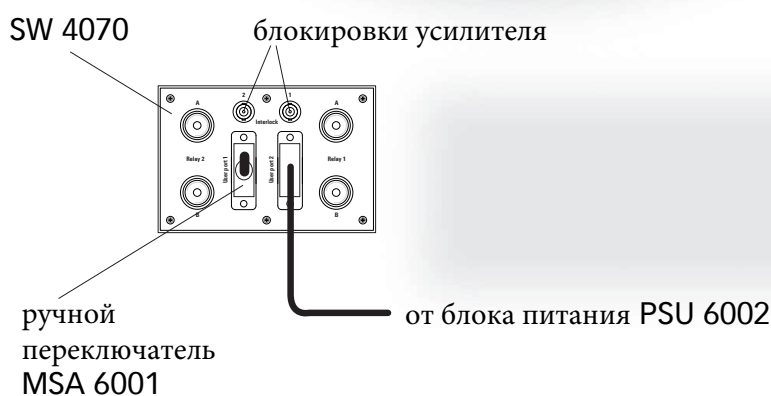
Пример установки NSG 4070 (со встроенным усилителем) и внешним усилителем для задачи ВС1 (ввод объемного тока)



SW 4070, SW 4070-MAN

PC коммутатор для NSG 4070, PC коммутатор до 2-х ГГц с ручным управлением

Подключение питания и управления SW 4070-MAN



Детали поставки	SW 4070	SW 4070-MAN
SW 4070 модуль	■	■
Кабель Sub-D, 15 конт., (п)/(п), 2 м	■	-
Плата крепления в 19" стойку	-	■
Блок питания PSU 6002	-	■
Ручной переключатель MSA 6001	-	■

Teseq GmbH

Landsberger Str. 255 · 12623 Berlin · Germany
T +49 30 56 59 88 35 F +49 30 56 59 88 34
deinfo.teseq@ametec.com www.teseq.com

© 2015 Teseq®

Характеристики могут изменяться без предварительного уведомления. Teseq – ISO сертифицированная компания. Её продукция производится и разрабатывается с соблюдением строгих требований по качеству и безопасности для окружающей среды (ISO 9001). Настоящий документ был тщательно проверен. Однако, Teseq не несёт ответственности за ошибки, неточности или изменения, происходящие в результате технического развития.

Артикулы

номер изделия	Описание
253850	SW 4070 Опция для NSG 4070: PC-коммутатор 2x SPDT
253891	SW 4070-MAN PC коммутатор 2x SPDT макс. до 2 ГГц с блоком питания и ручным управлением

82-253850 E03 Февраль 2015

AMETEK[®]
COMPLIANCE TEST SOLUTIONS

T E S E Q

Advanced Test Solutions for EMC