



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ (495) 233-83-11 БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ВВА150 Широкополосный усилитель мощности



Ча
от

Ча
до

Мо

Ви
мо

Со

Описание Rohde & Schwarz BBA150

R&S®BBA150 – это семейство модульных гибких и современных широкополосных усилителей. Набор функций управления и контроля позволяет создавать на их базе очень компактные ЭМС-системы. В усилители серии R&S®BBA заложена возможность модификации под конкретные требования. Способность к расширению функциональности в максимальной степени защищает сделанные капиталовложения и обеспечивает готовность к будущим изменениям

Ключевые особенности:

- Полоса рабочих частот от 9 кГц до 6 ГГц
- Выходная мощность до 3 кВт
- Устойчивость к 100% рассогласованию
- Подходит для амплитудной, частотной, фазовой и импульсной модуляции (в зависимости от типа входного сигнала)
- Системный контроллер с обновляемым программным обеспечением для осуществления гибкого управления и дополнительные опции для конфигурирования
- 19-дюймовый корпус, подходит для крепления в стойке
- Широкий диапазон допустимых напряжений питания (100 – 415 В переменного тока)
- Трехлетняя гарантия

Характеристики Rohde & Schwarz BBA150

Параметры	Значение	
Частотные диапазоны	R&S®BBA150	9 кГц – 250 МГц 80 МГц – 1 ГГц 800 МГц – 3 ГГц 2,5 ГГц – 6 ГГц
Номинальная выходная мощность	9 кГц – 250 МГц 80 МГц – 1 ГГц 800 МГц – 3 ГГц 2,5 ГГц – 6 ГГц	125 Вт – 2,5 кВт 70 Вт – 3 кВт 30 Вт – 400 Вт 15 Вт – 200 Вт
Номинальная выходная нагрузка		50 Ом
Неравномерность усиления		+/- 2 дБ...3,5 дБ
Диапазон регулировки усиления		> 15 дБ
Паразитный сигнал		макс. -65 дБн
Возможные типы модуляции		АМ, ЧМ, ФМ, ИМ
Входной/ Выходной импеданс		50 Ом
Уровень входного сигнала для при номинальной выходной мощности		-3,4 дБм
Максимальный уровень входного сигнала		0 В (DC)
Устойчивость к рассогласованию по входу / по выходу		100%
Выходной импеданс		50 Ом
Устойчивость к рассогласованию по выходу		100%
ВЧ-порты и порты измерений (в зависимости от модели)		
Входной ВЧ-порт		N (f)
Выходной ВЧ-порт	до 400 Вт 700 – 1000 Вт 1,3 – 3 кВт	N (f) 7/16 (f) 1 5/8" EIA (f)
ВЧ-порт измерений		N (f)
Порт регистрации измерений		N (f)
Интерфейсы	Стандартно Опционально (BBA-B101)	Ethernet GPIB
Питание	(в зависимости от модели)	от 100 до 415 В (преем. тока)
Потребляемая мощность	(в зависимости от модели)	от 300 ВА до 17 кВА

Параметры	Значение	
Габаритные размеры (для 19" стойки)	(в зависимости от модели)	от 4 HU до 35 HU
Масса	(в зависимости от модели)	от 11 кг до 315 кг

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83