

Аттенюатор RIGOL ATT03301H

Описание



Аттенюатор высокой мощности ATT03301H сделан на основе резистора из нитрида алюминия с применением бессвинцовой технологии, разъемы соответствуют стандарту MIL-C-39012. Так как отвод рассеиваемого тепла осуществляется с помощью радиатора естественного охлаждения, то при прохождении сигналов высокой мощности (от 40% до 100% от $P_{max. RMS}$) необходимо использование внешнего охладителя, например, вентилятора.

Диапазон рабочих частот от постоянного тока до 3 ГГц, волновое сопротивление – 50 Ом, максимальная подводимая мощность – 100 Вт, вносимое ослабление – 30 дБ, соединительные разъемы – N – типа.

Преимущества

- Широкий частотный диапазон;
- Универсальность использования (с анализаторами спектра/цепей любого производителя);
- Высокая подводимая мощность;
- Оптимальное соотношение цена/качество.

Применение

- Образовательная деятельность;
- Исследовательская деятельность;
- Производственная деятельность;
- Ремонт и обслуживание.

Назначение

Предназначен для ослабления подводимого мощного ВЧ-сигнала на фиксированную величину в широком диапазоне частот. Может быть использован для настройки усилителей мощности ВЧ-сигнала.

Комплектация

- RIGOL ATT03301H – 1 шт.
- User's Guide – 1 шт.



<https://rigol.site>
sales@rigol.site
+7 (499) 213-21-43

ООО «МАКСПРОФИТ»
ИНН: 5018183467
КПП: 501801001
ОГРН: 1165018050680

Технические характеристики

Параметр	Значение
Рабочий диапазон DC-1,5 ГГц	DC – 3 ГГц
Импеданс	50 Ом
Максимальный КСВН в рабочей полосе частот	1,25
Максимальная подводимая мощность	100 Вт
Вносимые потери	30 дБ
Неравномерность АЧХ в рабочем диапазоне частот	± 1 дБ
Рабочий диапазон температур	- 55 °C ~ + 125 °C