



Аттенюаторы с конвекционным охлаждением



Эксперты в радиочастотном оборудовании

- Самоохлаждающаяся конструкция, не требующая охлаждающего радиатора.
- Частоты до 18 ГГц.
- Полностью экранирован для предотвращения побочного излучения.
- Аттенюатору не требуется электропитание переменного тока.
- Прочная конструкция.
- Работа в широком диапазоне частот.
- Другие значения ослабления доступны по запросу.
- Модели для покрытия всех частот LTE (волоконно-оптической линии связи).

Метод охлаждения	Сухой, с конвекционным охлаждением
Импеданс	50 Ом
Рабочее положение	Любое
Температура окружающей среды	от -40°C до 40°C
Пассивная интермодуляция PIM	Минимум -110 дБн
Источник электропитания переменного тока	Нет*
Влажность	95% без конденсации
Стандартные значения ослабления	3, 6, 10, 20, 30 дБ

	Номинальная мощность	Соединитель	Коэффициент стоячей волны напряжения VSWR и диапазон частот	Размеры (Длина x Ширина x Высота)	Вес	Обработка поверхности
2-A	2 Вт	BNC, N	1.10:1 от постоянного тока до 1 ГГц 1.25:1 от 1 до 4 ГГц	Диаметр 2.4" x 0.8" Диаметр 61 x 21 мм	3.1 унции 88 г	Трех-сплавной
2-A	2 Вт	SMA	1.15:1 от постоянного тока до 2.5 ГГц 1.30:1 от 2.5 до 6 ГГц	Диаметр 1.1" x 0.4" Диаметр 27 x 11 мм	1.2 унции 34 г	Нержавеющая сталь
2-6A	2 Вт	N	1.25:1 от постоянного тока до 6 ГГц	Диаметр 1.8" x 0.9" Диаметр 46 x 23 мм	2.5 унции 71 г	
2-18A	2 Вт	SMA, N	1.15:1 от постоянного тока до 4 ГГц 1.20:1 от 4 до 8 ГГц 1.25:1 от 8 до 12.4 ГГц 1.35:1 от 12.44 до 18 ГГц	Диаметр 1.8" x 0.9" Диаметр 46 x 23 мм	2.5 унции 71 г	
3-A	3 Вт	BNC, TNC	1.10:1 от постоянного тока до 1 ГГц 1.25:1 от 1 до 4 ГГц	Диаметр 1.5" x 0.6" Диаметр 39 x 16 мм	3.1 унции 88 г	Трех-сплавной
5-A	5 Вт	BNC, N, TNC	1.10:1 от постоянного тока до 1 ГГц 1.25:1 от 1 до 4 ГГц	Диаметр 2.6" x 0.8" Диаметр 67 x 21 мм	3.1 унции 88 г	Нержавеющая сталь
5-6A	5 Вт	N	1.25:1 от постоянного тока до 6 ГГц	Диаметр 2.4" x 0.9" Диаметр 61 x 23 мм	3.0 унции 86 г	
5-18A	5 Вт	SMA, N	1.15:1 от постоянного тока до 4 ГГц 1.25:1 от 4 до 12.4 ГГц 1.35:1 от 12.4 до 18 ГГц	Диаметр 2.5" x 0.9" Диаметр 64 x 23 мм	3.5 унции 100 г	
10-A	10 Вт	SMA, BNC, N, TNC	1.10:1 от постоянного тока до 1 ГГц 1.25:1 от 1 до 4 ГГц	Диаметр 2.8" x 2.3" Диаметр 72 x 59 мм	5.0 унции 142 г	Черный анодированный алюминий
10-6A	10 Вт	SMA, N	1.20:1 от постоянного тока до 6 ГГц	Диаметр 2.5" x 0.9" Диаметр 64 x 23 мм	3.5 унции 100 г	Нержавеющая сталь
10-18A	10 Вт	N	1.20:1 от постоянного тока до 4 ГГц 1.30:1 от 4 до 12.4 ГГц 1.45:1 от 12.4 до 18 ГГц	Диаметр 2.5" x 0.9" Диаметр 64 x 23 мм	3.5 унции 100 г	
25-A	25 Вт	SMA, BNC, 7/16 DIN, N, TNC	1.10:1 от постоянного тока до 1 ГГц 1.25:1 от 1 до 4 ГГц	Диаметр 5.3" x 2.3" Диаметр 135 x 59 мм	9.0 унции 256 г	
25-6A	25 Вт	N	1.20:1 от постоянного тока до 6 ГГц	4.2" x 2.3" x 2.3" 107 x 59 x 59 мм	13.5 унции 383 г	Нержавеющая сталь
25-18A	25 Вт	N	1.20:1 от постоянного тока до 4 ГГц 1.30:1 от 4 до 12.4 ГГц 1.45:1 от 12.4 до 18 ГГц	4.2" x 2.3" x 2.3" 107 x 59 x 59 мм	13.5 унции 383 г	

Аттенюаторы с конвекционным охлаждением

НОМЕНКЛАТУРА МОДЕЛЕЙ

Номинальная мощность (Ватты)	Тип продукта A, SA, WA – Аттенюатор	Мужской или женский тип соединителя M/F – «папа»/«мама» F/F – «мама»/ «мама»	Соединители** A - SMA B - BNC N - N T - TNC E - IEC 7/16	Величина ослабления в дБ 03 – 3 дБ 06 – 6 дБ 10 – 10 дБ 20 – 20 дБ 30 – 30 дБ
------------------------------	--	--	---	--

**Для заказа других вариантов соединителей, не показанных в этом каталоге, звоните по телефону.

	Номинальная мощность	Соединитель	Коэффициент стоячей волны напряжения VSWR и диапазон частот	Размеры (Длина x Ширина x Высота)	Вес	Обработка поверхности
50-A	50 Вт	SMA, BNC, 7/16 DIN, N, TNC	1.10:1 от постоянного тока до 1 ГГц 1.25:1 от 1 до 3.0 ГГц	Диаметр 6.4" x 2.3" Диаметр 163 x 59 мм	1.0 фунт 454 г	Черный анодированный алюминий
50-6A	50 Вт	N	1.20:1 от постоянного тока до 6 ГГц	4.7" x 3.0" x 3.0" 120 x 77 x 77 мм	1.7 фунт 772 г	Нержавеющая сталь
50-18A	50 Вт	N	1.25:1 от постоянного тока до 6 ГГц 1.35:1 от 6 до 12.4 ГГц 1.45:1 от 12.4 до 18 ГГц	4.7" x 3.0" x 3.0" 120 x 77 x 77 мм	1.7 фунт 772 г	
75-A	75 Вт	SMA, BNC, 7/16 DIN, N, TNC	1.10:1 от постоянного тока до 1 ГГц 1.25:1 от 1 до 3.0 ГГц	Диаметр 7.3" x 2.3" Диаметр 186 x 59 мм	1.6 фунт 726 г	Черный анодированный алюминий
100-A	100 Вт	SMA, BNC, 7/16 DIN, N, TNC	1.10:1 от постоянного тока до 1 ГГц 1.25:1 от 1 до 3.0 ГГц	7.3" x 2.6" x 6.4" 186 x 67 x 163 мм	3.6 фунт	Нержавеющая сталь
100-6A	100 Вт	N	1.20:1 от постоянного тока до 2 ГГц 1.35:1 от 2 до 4 ГГц 1.40:1 от 4 до 6 ГГц	6.4" x 2.7" x 3.8" 163 x 69 x 97 мм	2.4 фунт 1.7 кг	
100-SA	100 Вт	BNC, 7/16 DIN, N, TNC	1.10:1 от постоянного тока до 1 ГГц 1.25:1 от 1 до 2.4 ГГц	8.4" x 2.8" x 2.8" 214 x 72 x 72 мм	3.0 фунт 1.4 кг	Черный анодированный алюминий
150-A	150 Вт	BNC, 7/16 DIN, N, TNC	1.10:1 от постоянного тока до 1 ГГц 1.25:1 от 1 до 3.0 ГГц	6.7" x 2.6" x 11.9" 171 x 67 x 303 мм	6.6 фунт 3.0 кг	
150-SA	150 Вт	SMA, BNC, 7/16 DIN, N	1.10:1 от постоянного тока до 1 ГГц 1.25:1 от 1 до 2.4 ГГц	9.1" x 4.0" x 5.0" 232 x 102 x 127 мм	5.5 фунт 2.5 кг	
150-WA	150 Вт	BNC, 7/16 DIN, N, TNC	1.10:1 от постоянного тока до 1 ГГц 1.25:1 от 1 до 2.4 ГГц	5.6" x 5.4" x 4.3" 143 x 138 x 110 мм	2.5 фунт 1.2 кг	
300-A	300 Вт	BNC, 7/16 DIN, N, TNC	1.10:1 от постоянного тока до 1 ГГц 1.25:1 от 1 до 2.4 ГГц	7.3" x 5.4" x 10.9" 186 x 138 x 277 мм	12.0 фунт 5.5 кг	
300-WA	300 Вт	BNC, 7/16 DIN, N, TNC	1.10:1 от постоянного тока до 1 ГГц 1.25:1 от 1 до 2.4 ГГц	9.0" x 5.4" x 4.8" 229 x 138 x 122 мм	4.6 фунт 2.1 кг	
500-WA	500 Вт	7/16 DIN, N	1.10:1 от постоянного тока до 1 ГГц 1.25:1 от 1 до 2.4 ГГц	12.4" x 5.4" x 4.8" 315 x 138 x 122 мм	7.9 фунт 3.6 кг	
600-A	600 Вт	7/16 DIN, N	1.10:1 от постоянного тока до 1 ГГц 1.25:1 от 1 до 2.4 ГГц	12.7" x 9.4" x 9.6" 323 x 239 x 244 мм	21.5 фунт 9.8 кг	
1000-A***	1000 Вт	7/16 DIN, N	1.10:1 от постоянного тока до 1 ГГц 1.25:1 от 1 до 2.4 ГГц	13.6" x 12.8" x 9.6" 346 x 326 x 244 мм	26.5 фунт 12.0 кг	
1000-WA***	1000 Вт	7/16 DIN, N	1.10:1 от постоянного тока до 1 ГГц 1.25:1 от 1 до 2.4 ГГц	19.6" x 10.6" x 4.8" 498 x 270 x 122 мм	26.5 фунт 12.0 кг	
1500-WA***	1500 Вт	7/16 DIN, N	1.10:1 от постоянного тока до 1 ГГц 1.25:1 от 1 до 2.4 ГГц	20.4" x 10.7" x 5.9" 519 x 272 x 150 мм	30.0 фунт 13.6 кг	

***Примечание: При величинах ослабления менее 10 дБ аттенюаторы мощностью 1000 Вт и выше недоступны

