

Anaren

ФИКСИРОВАННЫЕ АТТЕНУАТОРЫ

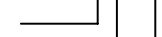
Номинальное затухание 1, 2, 3, 4, 5, 6, 9, 10, 20 и 30 дБ

Тип	Макс. мощность, Вт	Диапазон частот, ГГц	КСВН макс.	Материал подложки	Размеры (без выводов), мм
Для поверхностного монтажа					
RFP-250250-4AAxx	8	DC - 2,5	1,2...1,3	BeO	6,35 x 6,35 x 1,02
Безфланцевые					
RFP-40-xxAPP RFP-40-xxAPPZ	40	DC - 3,0 DC - 2,5	1,2...1,35 1,2...1,25	BeO	6,35 x 6,35 x 1,78
RFP-50-xxAF	50	DC - 2,0	1,2...1,50	BeO	5,71 x 8,89 x 1,78
RFP-100-xxAF RFP-100NxxAF	100	DC - 1,0...2,5 DC...2,5	1,2...1,45 1,25	BeO AlN	5,71 x 8,89 x 1,78 5,71 x 8,89 x 1,65
Фланцевые					
RFP-25-xxAP RFP-25-xxAPZ	25	DC - 3,0 DC - 2,0...2,5	1,2...1,35 1,2...1,25	BeO	6,35 x 13,1 x 3,30
RFP-50-xxAE RFP-50-xxAMZ	50	DC - 1,0...2,5 DC - 2,0	1,2...1,5 1,25...1,35	BeO	5,71 x 20,3 x 3,30 9,53 x 24,8 x 5,08
RFP-75-xxAY	75	DC - 1,0...2,5	1,2...1,45	BeO	5,72 x 14,6 x 3,05
RFP-100-xxAE RFP-100-xxAMZ RFP-100NxxAE	100	DC - 1,0...2,5 DC - 1,0...2,0 DC - 2,5	1,2...1,45 1,2...1,5 1,25	BeO BeO AlN	5,72 x 20,3 x 3,30 9,53 x 24,8 x 5,08 5,84 x 20,3 x 3,18

Система обозначений

аттенуаторов для поверхностного монтажа

RFP - 250250 - 4AA20

Размер 
Толщина подложки 
Тип корпуса 
Величина затухания, дБ 

МОЩНЫЕ РЕЗИСТОРЫ на BeO - подложке

Тип	Макс. мощность, Вт	Диапазон частот, ГГц	Сопротивление, Ом	Емкость, пФ	Размеры (без выводов), мм
Для поверхностного монтажа					
RFP-100200-4Y100-2	5	DC - 3,0	100 ± 2%	0,3	5,08 x 2,54 x 1,02
RFP-250250-4Y100-2	8	DC - 2,0		1,0	6,35 x 6,35 x 1,02
RFP-250250-6Y100-2	8	DC - 2,0		0,9	6,35 x 6,35 x 1,52
RFP-250375-4Y100-2	10	DC - 2,0		1,4	9,53 x 6,35 x 1,02
RFP-375375-6Y100-2	30	DC - 1,5		2,0	9,53 x 9,53 x 1,52
Безфланцевые					
RFP-30-100R	30	DC - 6,0	100 ± 5%	0,75	5,08 x 2,54 x 1,91
RFP-40-100RPP	40	DC - 4,0		1,2	6,35 x 6,35 x 2,29
RFP-125-100RF	125	DC - 3,0		3,0	5,72 x 8,89 x 1,78
RFP-150-100RCGN	150	DC - 2,0		3,5	9,53 x 6,35 x 1,78
RFP-200-100RK	200	DC - 2,0		3,2	5,72 x 8,89 x 1,78
RFP-300-100RN	300	DC - 2,0		3,1	9,53 x 9,53 x 2,29
Фланцевые					
RFP-20-50RP	20	DC - 4,0	50 ± 5%	1,2	6,35 x 13,1 x 3,81
RFP-40-50RE	50	DC - 3,0		1,4	5,71 x 20,3 x 3,30
RFP-250-50RM	250	DC - 2,0		3,3	9,53 x 24,8 x 5,59
RFP-10-100RV* RFP-10-100RVV*	10	DC - 6,0	100 ± 5%	0,75	5,08 x 7,62 x 3,30 5,08 x 12,7 x 3,56
RFP-20-100RP*	20	DC - 4,0		1,2	6,35 x 13,1 x 3,81
RFP-40-100RE* RFP-40-100RH*	40	DC - 3,0		1,4	5,71 x 20,3 x 3,30 5,71 x 24,8 x 4,32
RFP-50-100RCG*	50	DC - 2,0		3,5	9,53 x 14,2 x 3,30
RFP-100-100RE* RFP-100-100RH* RFP-100-100RW*	100	DC - 2,0 DC - 2,0 DC - 3,0		2,9 1,4 1,5	5,71 x 20,3 x 3,18 5,71 x 24,8 x 4,32 5,71 x 20,3 x 4,06
RFP-150-100RCGF* RFP-150-100RJ* RFP-150-100RL*	150	DC - 2,0		3,5 3,2 2,9	9,53 x 22,1 x 3,30 5,72 x 24,8 x 4,32 5,84 x 20,3 x 3,18
RFP-250-100RM*	250	DC - 2,0		3,3	9,53 x 24,8 x 5,33
RFP-400-100R	400	DC - 0,4		5,0	12,7 x 27,9 x 5,08
RFP-800-100R	800	DC - 0,25		14	26,4 x 48,3 x 5,59
RFP-250-200RM	250	DC - 2,0		200 ± 5%	3,3

Система обозначений

резисторов и нагрузок для поверхностного монтажа


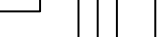
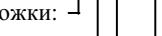
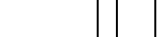
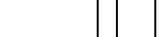
RFP - 250250 - 4 X 50 - 2

Размер 
Тип подложки: 
- = BeO
N = AlN
A = Al₂O₃
Толщина подложки 
Тип корпуса 
Сопротивление, Ом 
Точность, % 

Система обозначений

фланцевых и безфланцевых аттенуаторов, резисторов и нагрузок

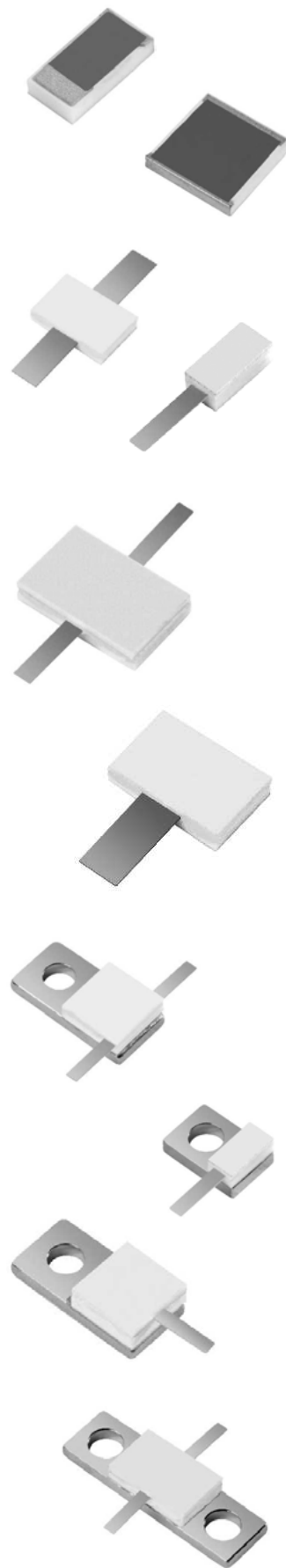
RFP - 100 - 30 A E

Мощность, Вт 
Тип подложки: 
- = BeO
N = AlN
A = Al₂O₃
Затухание, дБ / сопротивление, Ом 
Тип: 
A = аттенуатор
R = резистор
T = нагрузка
Тип корпуса 

Размеры указаны в mils
(0.001 дюйма)

* Выпускается также вариант с расширенным диапазоном температур.

Тип	Макс. мощность, Вт	Диапазон частот, ГГц	КСВН макс.	Материал подложки	Размеры (без выводов), мм
Чип-нагрузки (для монтажа на теплоотвод)					
RFP-050060-15X50-2	4	DC - 6,0	1,1	BeO	1,52 x 1,27 x 0,38
RFP-050100-1X50-2	5	DC - 6,0	1,25		2,54 x 1,27 x 0,25
RFP-050100-2X50-2	5	DC - 4,0	1,25		2,54 x 1,27 x 0,64
RFP-100200-4X50-2	30	DC - 3,0	1,25		5,08 x 2,54 x 1,02
RFP-250250-4X50-2	40	DC - 2,0	1,3		6,35 x 6,35 x 1,02
RFP-250250-6X50-2	40	DC - 3,0	1,2		6,35 x 6,35 x 1,52
RFP-250375-4X50-2	150	DC - 1,0	1,2		9,53 x 6,35 x 1,02
RFP-375375-6X50-2	300	DC - 1,0	1,25		9,53 x 9,53 x 1,52
RFP-100200N4X50-2	30	DC - 3,0	1,25		5,08 x 2,54 x 1,02
RFP-250250N6X50-2	40	DC - 2,5	1,3		6,35 x 6,35 x 1,52
RFP-250375N6X50-2	150	DC - 2,0	1,3	AlN	9,53 x 6,35 x 1,52
RFP-375375N6X50-2	200	DC - 2,5	1,3		9,53 x 9,53 x 1,52
RFP-060120A25X50	10	DC - 6,0	1,25	Al ₂ O ₃	3,05 x 1,52 x 0,64
RFP-100200A25X50	20	DC - 6,0	1,25		5,08 x 2,54 x 0,64
RFP-250250A4X50	30	DC - 3,0	1,25		6,35 x 6,35 x 1,02
RFP-250375A4X50	40	DC - 3,0	1,25		9,53 x 6,35 x 1,02
RFP-375275A4X50	40	DC - 2,5	1,20		6,35 x 9,53 x 1,02
RFP-375375A4X50	40	DC - 2,5	1,20		9,53 x 9,53 x 1,02
Нагрузки для поверхностного монтажа (на плату)					
RFP-100200-4Z50-2	10	DC - 3,0	1,25	BeO	5,08 x 2,54 x 1,02
RFP-250250-4Z50-2	16	DC - 3,0	1,25		6,35 x 6,35 x 1,02
RFP-250250-6Z50-2	16	DC - 3,0	1,25		6,35 x 6,35 x 1,52
RFP-250375-4Z50-2	25	DC - 2,0	1,25		9,53 x 6,35 x 1,02
RFP-375375-6Z50-2	30	DC - 3,0	1,20		9,53 x 9,53 x 1,52
RFP-100200N4Z50-2	10	DC - 2,0	1,25	AlN	5,08 x 2,54 x 1,02
RFP-250250N6Z50-2	16	DC - 3,0	1,25		6,35 x 6,35 x 1,02
RFP-250375N4Z50-2	25	DC - 3,0	1,25		9,53 x 6,35 x 1,02
RFP-375375N6Z50-2	30	DC - 2,0	1,25		9,53 x 9,53 x 1,52
RFP-060120A15Z50	8	DC - 6,0	1,25	Al ₂ O ₃	2,74 x 1,27 x 0,38
RFP-100200A25Z50	10	DC - 3,0	1,25		5,08 x 2,54 x 0,63
RFP-250250A4Z50	12	DC - 3,0	1,25		6,35 x 6,35 x 1,02
RFP-250375A4Z50	15	DC - 3,0	1,25		9,53 x 6,35 x 1,02
RFP-375250A4Z50	15	DC - 2,5	1,25		6,35 x 9,53 x 1,02
RFP-375375A4Z50	18	DC - 2,5	1,25		9,53 x 9,53 x 1,02
Безфланцевые нагрузки					
RFP-30-50T	30	DC - 3,0	1,25	BeO	5,08 x 2,54 x 1,91
RFP-40-50TPP	40	DC - 6,0	1,25		6,35 x 6,35 x 2,29
RFP-125-50TS	125	DC - 3,0	1,20		5,72 x 8,89 x 1,65
RFP-150-50TCGN	150	DC - 3,0	1,40		9,53 x 6,35 x 1,78
RFP-200-50TB	200	DC - 2,0	1,35		5,72 x 8,89 x 1,78
RFP-300-50TD	300	DC - 3,0	1,30		9,53 x 9,53 x 2,29
RFP-10N50T	10	DC - 6,0	1,25	AlN	5,08 x 2,54 x 1,91
RFP-30N50T	30	DC - 4,0	1,25		5,08 x 2,54 x 1,91
RFP-125N50TS	125	DC - 5,0	1,25		5,46 x 8,89 x 2,34
RFP-20A50T	20	DC - 6,0	1,25	Al ₂ O ₃	5,08 x 2,54 x 0,64
RFP-30A50TPP	30	DC - 3,0	1,25		6,35 x 6,35 x 1,02
RFP-40A50TB	40	DC - 2,5	1,20		6,35 x 9,53 x 1,02
RFP-40A50TD	40	DC - 2,5	1,20		9,53 x 9,53 x 1,02
RFP-40A50TEN	40	DC - 3,0	1,25		9,53 x 6,35 x 1,02



Тип	Макс. мощность, Вт	Диапазон частот, ГГц	КСВН макс.	Материал подложки	Размеры (без выводов), мм
Фланцевые нагрузки					
RFP-10-50TV(R)	10	DC - 4,0	1,25	BeO	5,08 x 7,62 x 3,05
RFP-10-50TVC	10	DC - 4,0	1,25		7,62 x 5,08 x 3,30
RFP-10-50TVV	10	DC - 4,0	1,25		5,08 x 12,7 x 3,30
RFP-20-50TP(R)	20	DC - 6,0	1,25		6,35 x 13,1 x 3,81
RFP-20-50TPC	20	DC - 6,0	1,25		13,4 x 6,35 x 3,81
RFP-40-50TR	40	DC - 3,0	1,25		5,72 x 24,8 x 4,45
RFP-40-50TT	40	DC - 3,0	1,25		5,72 x 20,3 x 3,18
RFP-50-50TCG(R)	50	DC - 2,0	1,30		9,53 x 14,2 x 3,18
RFP-60-50TP(R)	60	DC - 6,0	1,25		6,35 x 13,1 x 4,06
RFP-60-50TPC	60	DC - 6,0	1,25		13,1 x 6,35 x 3,81
RFP-100-50TW	100	DC - 6,0	1,20		5,72 x 20,3 x 4,06
RFP-150-150TG	150	DC - 2,0	1,35		5,72 x 20,3 x 3,30
RFP-150-150TAS	150	DC - 2,0	1,35		5,72 x 24,8 x 4,83
RFP-150-150TCGF	150	DC - 2,0	1,30		9,53 x 22,1 x 3,30
RFP-250-50TC	250	DC - 3,0	1,30		9,53 x 24,8 x 5,33
RFP-400-50T	400	DC - 0,5	1,30		12,7 x 27,9 x 5,08
RFP-800-50T	800	DC - 0,5	1,50		26,4 x 48,3 x 5,59
RFP-10N50TV(R)	10	DC - 6,0	1,25		AlN
RFP-20N50TP(R)	20	DC - 4,0	1,25	6,35 x 13,1 x 3,81	
RFP-20N50TPC	20	DC - 4,0	1,25	13,1 x 6,35 x 3,76	
RFP-40N50TP(R)	40	DC - 4,0	1,25	6,35 x 13,1 x 3,76	
RFP-40N50TPC	40	DC - 4,0	1,25	13,1 x 6,35 x 4,00	
RFP-50N50TCG(R)	50	DC - 2,0	1,25	9,53 x 14,2 x 3,40	
RFP-60N50TP(R)	60	DC - 4,0	1,25	6,35 x 13,1 x 3,76	
RFP-60N50TPC	60	DC - 4,0	1,25	13,1 x 6,35 x 4,00	
RFP-100N50TW	100	DC - 5,0	1,25	5,72 x 20,3 x 4,06	
RFP-150N50TE	150	DC - 2,5	1,25	9,40 x 22,1 x 4,06	
RFP-20A50TV(R)	20	DC - 6,0	1,25	Al ₂ O ₃	5,08 x 7,62 x 2,29
RFP-30A50TP(R)	30	DC - 3,0	1,25		6,35 x 13,1 x 2,67
RFP-30A50TPC	30	DC - 3,0	1,25		13,1 x 6,35 x 2,67
RFP-40A50TE	40	DC - 3,0	1,25		9,53 x 22,1 x 2,67
RFP-40A50TBF	40	DC - 2,5	1,20		6,35 x 24,8 x 2,67
RFP-40A50TC	40	DC - 2,5	1,20		24,8 x 9,53 x 4,27
Коаксиальные нагрузки					
RFP-15-50SMA-A	15	DC - 3,0	1,25	BeO	12,7 x 25,4 x 9,65
RFP-50-50SMA-B	50	DC - 3,0	1,25		24,4 x 34,9 x 14,3
RFP-100-50SMA-B	100	DC - 3,0	1,25		24,4 x 34,9 x 14,3
RFP-150-50SMA-C	150	DC - 3,0	1,20		41,3 x 50,8 x 26,9
RFP-250-50N-C	250	DC - 3,0	1,30		41,3 x 50,8 x 26,9
RFP-500-50N-C	500	DC - 1,2	1,25		41,3 x 50,8 x 26,9
RFP-200-50N-D	200	DC - 1,0	1,08		76,2 x 25,4 x 25,4
RFP-800-50N-E	800	DC - 0,5	1,15		92,8 x 50,0 x 26,2

