

Конденсатор, нагрузка, электрический мост, проходной конденсатор-разъем, PIN-PIN замены

Номер	ATC	Тип	Shineland
1	100B390FT500XT	радиочастотный конденсатор	прямая замена
2	100B270FT500XT	радиочастотный конденсатор	прямая замена
3	100B470FW500XT	радиочастотный конденсатор	прямая замена
4	100B510FW500XT	радиочастотный конденсатор	прямая замена
5	100B3R3BT500XT	радиочастотный конденсатор	прямая замена
6	100B120FT500XT	радиочастотный конденсатор	прямая замена
7	100B180FT500XT	радиочастотный конденсатор	прямая замена
8	100B560FT500XT	радиочастотный конденсатор	прямая замена
9	600F3R0AT250XT	радиочастотный конденсатор	прямая замена
10	600F220FT250XT	радиочастотный конденсатор	прямая замена
11	600F5R6AT250XT	радиочастотный конденсатор	прямая замена
12	600F5R6AT250XT	радиочастотный конденсатор	прямая замена
13	600S270FT250XT	радиочастотный конденсатор	прямая замена
14	600S220JT250XT	радиочастотный конденсатор	прямая замена
15	530L104KT16T	радиочастотный конденсатор	прямая замена

Номер	API Spectrum Control	Тип	Shineland
	SCI-9909-020	Проходной конденсатор-разъем	прямая замена
	SCI-9909-018	Проходной конденсатор-разъем	прямая замена
	SCI-9909-009	Проходной конденсатор-разъем	прямая замена
	SCI-9909-012	Проходной конденсатор-разъем	прямая замена

Номер	Anaren	Тип	Shineland
	RFP-100200	Прекращение	прямая замена
	C8A50Z4B	Прекращение	прямая замена
	A125N50X4	Прекращение	прямая замена
	RFP-20-100RP	Прекращение	прямая замена
	C16A50Z4	Прекращение	прямая замена
	XC1400P-03S	Соединительный прибор	прямая замена
	PD0409J5050S2HF	Делитель мощности	прямая замена

Номер	ADI	Тип	Shineland
	CDLVC1104	Буфер однополярного тактового сигнала	HAC1104TS
	CDLVC1106	Буфер однополярного тактового сигнала	HAC1106TS
	ADCLK925BCPZ	Буфер дифференциального тактового сигнала	HAC925QN
	ADCLK944BCPZ	Буфер дифференциального тактового сигнала	HAC944QN

Беспилотный чип.

Льняная кислота

Модель продукта	Частотный диапазон (Ghz)	Усиление (dB)	Шум (dB)	P-1 (dBm)	Электричество (V/mA)	Упаковка	Взаимные сети
SLW0004-SOT89	DC-4	25	1.5	13	+5/60	SOT89	MAAM-009286
SLW010006-D2	DC-6	20	1.0	19	+5/50	DFN-8L	MAAL-011287
SLW010206-Q3	2-6	25	0.7	12	+5/30	QFN-16L	SKY67175-306LF

Ограничитель

Модель продукта	Частотный диапазон (Ghz)	Ущерб (dB)	Ограниченный уровень (dB)	Устойчивость к мощности (dBm/CW)	Упаковка	Взаимные сети
SLV150012-Q3	DC-12	0.7	14	40	QFN-16L	TGL2201-SM
SLV150020-Q3	DC-20G	0.4	15	40	QFN-16L	TGL2208-SM

Делитель мощности

Модель продукта	Частотный диапазон (Ghz)	Ущерб (dB)	Плотность (dB)	Степень изоляции (dB)	Упаковка	Взаимные сети
SLW0402062-Q3	2-6	1.0	±0.5	23	QFN-12L	MACP-010571



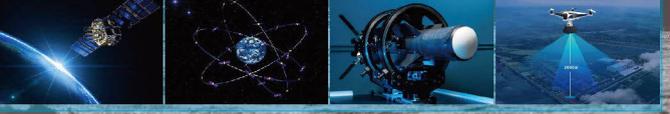
GNSS Чип.

Льняная кислота

Частотный диапазон	Частотный диапазон	Усиление (dB)	Шум (dB)	P-1 (dBm)	Электричество (V/mA)	Упаковка	Взаимные сети
SLW7125D	1.1-1.6	19	1.1	-12	+1.8/7	DFN-6L	
SLW7125D	1.1-1.6	18	1.3	-10	+1.8/7	DFN-6L	
SLW7167D	1-3	24	0.6	3	+3.3/20	DFN-6L	SKY65971-11
SLW7168D	1.1-2.5	32	0.7	11	+3.3/42	DFN-6L	

Фильтр SAW

Модель продукта	Центральная частота (Ghz)	Ущерб (dB)	Внешнее торможение (dB)	Устойчивость к мощности (dBm/CW)	Упаковка	Взаимные сети
SLW1411SR15A	1.575	1.3	> 42	33	1.4mmx1.1mm	QFP060
SLW1511SR15A	1.176-1.575	1.4	> 40	33	1.5mmx1.1mm	



Широкополосный низкочастотный LNA

Широкополосные низкочастотные усилители могут покрывать диапазон частот от 10М до 50GHz. Эти продукты на основе MMIC имеют коэффициент шума до 0.5 dB, многие конструкции предлагают самоподстраиваемые топологии и внутреннее согласование на 50 Ом, что позволяет широко применять их в различных широкополосных электронных приложениях, в диапазонах k и ka. Уникальная технология керамической упаковки обеспечивает характеристики шума, близкие к голым чипам, на частоте 20G.

LNA голый чип

Модель продукта	Диапазон частот (Ghz)	Усиление (dB)	Коэффициент шума (dB)	P-1 (dBm)	OP3 (dBm)	Напряжение питания (V)	Корпус
SL1826B	18-26	25.6	1.1	8.7	20	5V	чип
SL1723B	17-23	26.1	1.1	8.8	18.4	5V	чип
SL131	16-35	18.5	1.7	8	19	5V	чип
SL051	18-50	25	2.5	11	22	5V	чип
SL047	15-45	21	1.8	8.5	22	5V	чип
SL046	15-45	25	2.6	16	24	5V	чип
SL021	1-20	26.5	1.6	17.5	28	5V	чип
SL0206A	2-6	29	0.5	12	21.5	5V	чип
SL015	7-13	23.5	0.8	10.5	22	5V	чип
SL013	6-18	23.5	1	10	22	5V	чип
SL011	2-18	23.5	1	12	25	5V	чип
SLCA051	DC-50	17.5	3.5	16	/	VD=7V; VG=-2.7V	чип

LNA QFN

Модель	Диапазон частот (Ghz)	Усиление (dB)	Коэффициент шума (dB)	P-1 (dBm)	OP3 (dBm)	Напряжение питания (V)	Корпус	Габаритные размеры (mm)
SL013QFN	6-18	23.5	1.1	10	22	5V	QFN	4x4
SL1723BQFN	17-23	25.5	1.3	8.3	18.4	5V	QFN	3x3
SL051QFN	18-50	24	2.7	12	12	5V	QFN	4x4
SL046QFN	15-45	24	3	16	24	5V	QFN	4x4
SL021QFN	2-32	26.8	2	6	17	5V	QFN	4x4
SL021QFN	1-20	25.5	2.0	17	25	5V	QFN	5x5
SL014QFN	6-18	23	1.2	15	26	5V	QFN	4x4

Внутренний согласующий мощный транзистор

Внутренний согласующий мощный транзистор основан на технологии GaN в диапазоне частот от 900MHz до 10GHz. Металлический корпус интегрирует согласующее устройство, а выходная мощность одного транзистора превышает 200W. Продукты мощных транзисторов имеют отличное проектирование, обеспечивая выдающуюся линейность при высокой выходной мощности, что позволяет им сохранять хорошую теплопередачу и высокую надежность в различных проводных и беспроводных приложениях при повышенной температуре.

Модель	Частота (Ghz)	Рout (dBm)	Усиление (dB)	η	Vd (V)	Площадь	Площадь	Импульсные характеристики	Корпус
SLWN009012-P48	0.9-1.2	48	13	55(Typ)	32	±0.8	HB		IK
SLWN009012-P51	0.9-1.2	51	13	55(Typ)	32	±0.8	HB		IK
SLWN009012-P53	0.9-1.2	53	13	50(Typ)	32	±0.8	Имп.	1ms,10%	IK
SLWN009012-P56	0.9-1.2	56	14	50(Typ)	50	±0.8	Имп.	1ms,20%	JR06F016
SLWN02014-P48	1.2-1.4	48	13	50	32	±0.8	HB		IK
SLWN012014-P51	1.2-1.4	51	13	50	32	±0.8	HB		IK
SLWN012014-P53	1.2-1.4	53	13	50	28	±0.8	Имп.	1ms,10%	IK
SLWN012014-P56	1.2-1.4	56	13	50(Typ)	50	±0.8	Имп.	1ms,10%	JR06F016
SLWN013018-P46	1.35-1.8	46	12	50(Typ)	28	±0.8	HB		IK
SLWN013018-P49	1.35-1.8	49	12	50(Typ)	28	±0.8	HB		IK
SLWN016017-P51	1.6-1.7	51	12	50	32	±0.8	HB		IK
SLWN016017-P53	1.6-1.7	53	12	50(Typ)	32	±0.8	Имп.	1ms,10%	IK
SLWN016017-P56	1.6-1.7	56	13	50(Typ)	50	±0.8	Имп.	1ms,20%	JR06F016
SLWN019021-P47	1.9-2.1	47	14	50	28	±0.8	HB		IK
SLWN019021-P50	1.9-2.1	50	13	50	28	±0.8	HB		IK
SLWN019021-P53	1.9-2.1	53	12	50(Typ)	32	±0.8	Имп.	1ms,10%	IK
SLWN019021-P56	1.9-2.1	56	12	50(Typ)	50	±0.8	Имп.	1ms,10%	JR06F016
SLWN020024-P46	2.0-2.4	46	13	50(Typ)	28	±0.8	HB		IK
SLWN020024-P50	2.2-2.4	50	13	50	28	±0.8	HB		IK
SLWN020024-P53	2.2-2.4	53	12	50(Typ)	32	±0.8	Имп.	1ms,10%	IK
SLWN020024-P56	2.2-2.4	56	12	50(Typ)	50	±0.8	Имп.	1ms,10%	JR06F016
SLWN02037-P45	2.7-3.7	45	12	45	28	±0.8	HB		IK
SLWN02037-P49	2.7-3.7	49	10	45(Typ)	28	±0.8	HB		IK
SLWN02037-P52	2.7-3.7	52	12	50	32	±0.8	Имп.	100µs,10%	IK
SLWN02036-P53	2.8-3.6	53	12	50(Typ)	50	±0.8	Имп.	100µs,20%	IK
SLWN02035-P50	2.7-3.5	50	11	50(Typ)	28	±0.8	HB		IK
SLWN02035-P55	2.7-3.5	55	11	50(Typ)	50	±0.8	Имп.	100µs,20%	IK
SLWN02029-P54	2.7-2.9	54	13	55(Typ)	50	±0.8	Имп.	100µs,10%	IK
SLWN02029-P57	2.7-2.9	57	12	48(Typ)	50	±0.8	Имп.	100µs,10%	IK

Недорогие Решения для борьбы с беспилотниками

Предмет	Частота (Mhz)	Выход (dB)	Драйвер	Конек
1	800 ~ 1000	50		
2	1000 ~ 1300	50		
3	1300 ~ 1500	50		
4	1500 ~ 1800	50	SLTEN38007P3	SLTDE13050E2 /SLXTAH1506A2C
5	1800 ~ 2100	50		
6	2100 ~ 2400	50		
7	2400 ~ 2700	80		
8	2700 ~ 2900	80		SLXTAH15060A2C
9	2900 ~ 3200	50		
10	3200 ~ 3500	50	SLGTAN35006PD	SLGTAN35061GX
11	3500 ~ 3800	50		
12	3800 ~ 4000	50		
13	5100 ~ 5300	50		
14	5700 ~ 5900	50	SLGTAN35006PD	SLSTAH58051GX

Изделия-аттенуаторы

номер модели	Частотный диапазон	Типы аттенуаторов	Беличина и точность затухания (dB)	Макс. выходная мощность (W)	Управление
A2-8-XX-N	DC-8	10	20 40	1.3	2W
A5-8-XX-N	DC-8	±0.8	±0.8±1.0	1.3	5W
A10-18-XX-N	DC-18	±1.0	±1.0±1.2	1.4	10W
A50-18-XX-N	DC-18	±1.4	±1.4±1.5	1.45	50W
A100-12.4-XX-N	DC-12.4	±1.2	±1.5±2.0	1.35	100W
A300-8-XX-N	DC-8	±1.4	±1.5±1.5	1.4	300W
A500-4-XX-N	DC-4	±2.0	±2.0±1.5	1.45	500W

Оголенные кабельные изделия

Номер	кабеля	Размер mm	Макс. частота	Макс. Потеря Вставкой dB/100m	Потеря @Макс. Частота
A460	4.5	26GHz	194.93	0.103	1.3
A520	5.2	26GHz	155.04	0.13	1.3
A630	6.3	18GHz	102.23	0.222	1.4
B220	2.2	40GHz	448	0.088	1.45
B360	3.6	40GHz	255.69	0.075	1.35
B500	5.2	26GHz	125.2	0.16	1.4
B800	7.8	18GHz	67.13	0.398	1.45
B1200	12	10GHz	34.95	0.867	1.3
C160	1.6	18GHz	557.35	0.006	1.3
C280	2.8	26GHz	440.8	0.016	1.4
C400	4	26GHz	280.53	0.036	1.45
D086	2.18	50GHz	414.55	0.034	1.35
D120	3.05	40GHz	234.62	0.076	1.4
D141	3.58	26GHz	168.11	0.108	1.45