

**B**

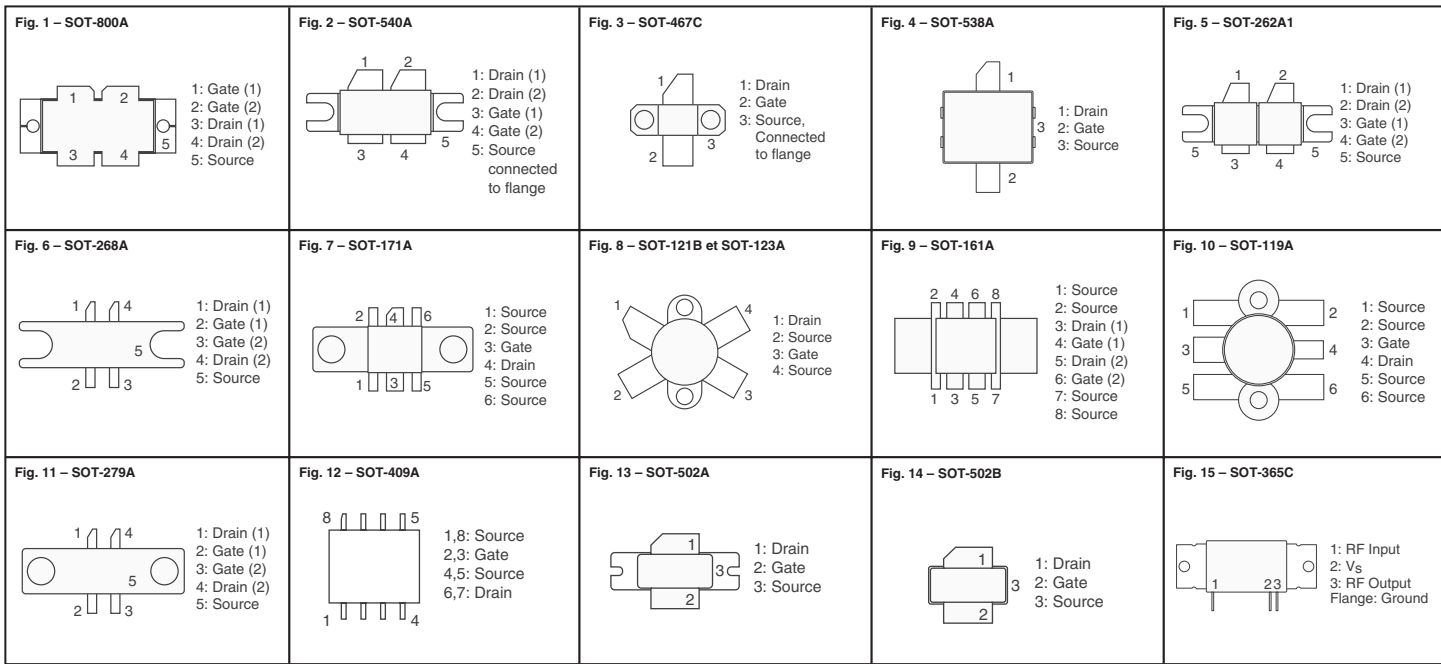


Fig.	f (MHz)	PL (W)	V (V)	Gp (dB)	nD (%)	Boîtier	N° de référence Digi-Key	1	Prix unitaire 25	100	N° de référence Digi-Key	Prix de bande et bobine 500	N° de référence NXP
<b>LDMOS UHF</b>													
1	470 - 860	250	32	16	55	SOT-800A	568-2408-ND	210.63	196.60	182.56	—	—	BLF872
2	470 - 860	150	32	15	55	SOT-540A	568-2407-ND	132.61	123.78	114.94	—	—	BLF861A
3	0 - 2000	30	26	>10	>30	SOT-467C	568-2387-ND	77.06	71.93	66.79	—	—	BLF2045
4	0 - 960	10	26	>16	>45	SOT-538A	568-2409-ND	28.67	26.77	24.85	—	—	BLF1043
<b>VDMOS UHF</b>													
5	500	150	28	11	55	SOT-262A1	568-2418-ND	160.48	149.79	139.09	—	—	BLF548
6	500	80	28	13	60	SOT-268A	568-2394-ND	134.40	125.45	116.49	—	—	BLF546
7	500 - 960	20	28	14	60	SOT-171A	568-2406-ND	35.85	33.46	31.07	—	—	BLF544
7	500	5	28	16.5	60	SOT-171A	568-2417-ND	20.25	18.90	17.55	—	—	BLF542
<b>LDMOS VHF</b>													
2	600	150	32	16	55	SOT-540A	568-2419-ND	132.61	123.78	114.94	—	—	BLF647
<b>VDMOS VHF</b>													
5	225	300	32	13.5	62	SOT-262A1	568-2390-ND	286.73	267.62	248.51	—	—	BLF368
5	225	250	50	16	55	SOT-262A1	568-2412-ND	130.15	121.48	112.80	—	—	BLF278
5	225	300	28	13	67	SOT-262A1	568-2389-ND	178.66	166.75	154.84	—	—	BLF248
8	28 - 108	150	50	19	70	SOT-121B	568-2386-ND	51.62	48.18	44.74	—	—	BLF177
8	28 - 108	150	28	18	70	SOT-121B	568-2385-ND	79.41	74.12	68.82	—	—	BLF147
9	175	60	28	19	65	SOT-161A	568-2403-ND	69.28	64.67	60.05	—	—	BLF246B
10	225	30	28	16.5	—	SOT-119A	568-2397-ND	173.83	162.25	150.66	—	—	BLF346
11	175	30	28	18	65	SOT-279A	568-2388-ND	55.59	51.88	48.18	—	—	BLF245B
8	175	30	28	15.5	65	SOT-123A	568-2402-ND	28.98	27.05	25.12	—	—	BLF245
8	28 - 108	30	50	20	65	SOT-123A	568-2400-ND	35.54	33.17	30.80	—	—	BLF175
8	28	30	28	27	40	SOT-123A	568-2395-ND	33.74	31.50	29.25	—	—	BLF145
8	175	15	28	17	65	SOT-123A	568-2411-ND	29.77	27.79	25.80	—	—	BLF244
8	175	5	28	16	60	SOT-123A	568-2396-ND	27.92	26.06	24.20	—	—	BLF242
12	175	2	12.5	13	55	SOT-409A	568-2410-1-ND	12.00	10.81	9.59	568-2410-2-ND	4502.49	BLF202 T/R

Fig.	f (MHz)	PL (W)	V (V)	Tp (us)	Cycle de service	Gp (dB)	nD (%)	Boîtier	N° de référence Digi-Key	1	Prix unitaire 25	100	N° de référence NXP
<b>LDMOS bande L</b>													
3	1200 - 1400	35	36	1000	10	14	45	SOT-467C	568-2423-ND	167.17	156.03	144.89	BLL1214-35
13	1200 - 1400	35	250	1000	10	13	50	SOT-502A	568-2424-ND	334.34	312.06	289.77	BLL1214-250

Fig.	f (MHz)	PL (W)	V (V)	Gp (dB)	nD (%)	Boîtier	N° de référence Digi-Key	1	Prix unitaire 25	100	N° de référence NXP
<b>LDMOS haut rendement</b>											
13	1800 - 2000	110	28	12.2	47	SOT-502A	568-2393-ND	152.12	141.99	131.84	BLF4G20-110B
14	1800 - 2000	110	28	12.2	47	SOT-502B	568-2405-ND	159.14	148.54	137.93	BLF4G20LS-110B
	800 - 1000	210	28	18	57	SOT-502B	568-2392-ND	159.14	148.54	137.93	BLF4G10LS-160
	2000 - 2200	33	28	13.5	26	SOT-502B	568-2416-ND	183.89	171.63	159.37	BLF4G22LS-130
	2000 - 2200	30	28	17	28.5	SOT-502B	568-4280-ND	125.38	117.02	108.67	BLF6G22LS-130

Fig.	Mode de fonctionnement	f (MHz)	PL (W)	Gp (Db)	nD (%)	V (V)	Boîtier	N° de référence Digi-Key	1	Prix unitaire 25	100	N° de référence Digi-Key	Prix de bande et bobine 400	N° de référence NXP
<b>Modules d'alimentation LDMOS RF</b>														
15	CW, CDMA	869 - 894	25, moyen. 3	30	50, 18	28	SOT-365C	568-2421-5-ND	60.18	56.17	52.16	—	—	BGF802-20
	CW, EDGE	869 - 894	23, moyen. 2,5	30	50, 16	26	SOT-365C	568-2420-5-ND	60.18	56.17	52.16	—	—	BGF844
	CW, EDGE	920 - 960	17, moyen. 2,5	30	50, 16	26	SOT-365C	568-2422-5-ND	60.18	56.17	52.16	—	—	BGF944
<b>Transistors de puissance LDMOS RF</b>														
3	CW, CLASSE AB	HF - 1000	50	16	60	26	SOT-467C	568-2384-ND	71.68	66.91	62.13	—	—	BLF1046
	CW, CLASSE AB	HF - 2200	10	>11	30	26	SOT-467C	568-2401-1-ND	43.01	40.15	37.28	568-2401-2-ND	14623.31	BLF2043F /T3
<b>Circuits d'attaque de LDMOS ultra linéaires</b>														
4	2 TONS, CLASSE AB	HF - 2200	6, 2	13.5, 16	35, 20	26	SOT-538A	568-2398-ND	30.09	28.09	26.08	—	—	BLF3G21-6

**Digi-Reel®** La plupart des composants à découper à technologie CMS sont disponibles sur une Digi-Reel®. Pour connaître la référence bobine Digi-Reel, modifier 1-ND en 6-ND ou CT-ND en DKR-ND. Voir les services Digi-Key® en page 2 pour plus d'informations.