

B

Type PLL	Sans fil standard	VCOS intégré	Filtre de boucle intégré	R _F PLL	I _F PLL	Plage de fréquences (MHz)	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire		
								1	25	100
PLL+ VCO	PDC	2	Oui	Sigma-Delta	Non	633-768, 1270-1395	LMX2525LQ1321CT-ND* LMX2525LQ1321TR-ND§	8.53	6.79	5.80
PLL+ VCO	PCS	1	Oui	Sigma-Delta	Entier	1619-1650	LMX2502LQ1635CT-ND* LMX2502LQ1635TR-ND§	3.93	3.35	2.68
PLL+ VCO	CDMA	1	Oui	Sigma-Delta	Entier	954-980, 1270-1395	LMX2512LQ0967CT-ND* LMX2512LQ0967TR-ND§ LMX2512LQ1065CT-ND* LMX2512LQ1065TR-ND§	6.24	4.97	4.24
PLL+ VCO	PCS+ GPS	2	Oui	Sigma-Delta	Entier	1355, 1619-1650	LMX2522LQ1635CT-ND* LMX2522LQ1635TR-ND§	7.48	5.95	5.09
PLL+ VCO	Tous	1	Oui	Sigma-Delta	Non	749.5-755, 1499-1510	LMX2531LQ1500ECT-ND*◆ LMX2531LQ1500ETR-ND◆	22.69	18.04	15.42
PLL+ VCO	Tous	1	Oui	Sigma-Delta	Non	765-818, 1530-1636	LMX2531LQ1570ECT-ND*◆ LMX2531LQ1570ETR-ND◆	17.44	13.88	11.86
PLL+ VCO	Tous	1	Oui	Sigma-Delta	Non	795-850, 1590-1700	LMX2531LQ1650ECT-ND*◆ LMX2531LQ1650ETR-ND◆	17.44	13.88	11.86

Type PLL	Sans fil standard	VCOS intégré	Filtre de boucle intégré	R _F PLL	I _F PLL	Plage de fréquences (MHz)	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire		
								1	25	100
PLL+ VCO	Tous	1	Oui	Sigma-Delta	Non	831-885, 1662-1770	LMX2531LQ1700ECT-ND*◆ LMX2531LQ1700ETR-ND◆	17.44	13.88	11.86
PLL+ VCO	Tous	1	Oui	Sigma-Delta	Non	880-933, 1760-1866	LMX2531LQ1742CT-ND*◆ LMX2531LQ1742TR-ND◆	17.44	13.88	11.86
PLL+ VCO	Tous	1	Oui	Sigma-Delta	Non	863-920, 1726-1840	LMX2531LQ1778ECT-ND*◆ LMX2531LQ1778ETR-ND◆	17.44	13.88	11.86
PLL+ VCO	Tous	1	Oui	Sigma-Delta	Non	917-1014, 1834-2028	LMX2531LQ1910ECT-ND*◆ LMX2531LQ1910ETR-ND◆	17.44	13.88	11.86
PLL+ VCO	Tous	1	Oui	Sigma-Delta	Non	952-1137, 1904-2274	LMX2531LQ2080ECT-ND*◆ LMX2531LQ2080ETR-ND◆	15.68	15.06	14.46
PLL+ VCO	Tous	1	Oui	Sigma-Delta	Non	1089-1200, 2178-2400	LMX2531LQ2265ECT-ND*◆ LMX2531LQ2265ETR-ND◆	17.44	13.88	11.86
PLL+ VCO	Tous	1	Oui	Sigma-Delta	Non	1168-1395, 2336-2790	LMX2531LQ2570ECT-ND*◆ LMX2531LQ2570ETR-ND◆	15.68	15.06	14.46
Kit d'évaluation pour LMX25021635							LMX25021635EVAL-ND	413.98/1		
Kit d'évaluation pour LMX25051321							LMX25051321EVAL-ND	413.98/1		
Kit d'évaluation pour LMX25120967							LMX25120967EVAL-ND	413.98/1		
Kit d'évaluation pour LMX25121065							LMX25121065EVAL-ND	413.98/1		
Kit d'évaluation pour LMX25221635							LMX25221635EVAL-ND	413.98/1		

◆ Conforme à RoHS * Bande coupée § Bande et bobine

NEARSON Antennes

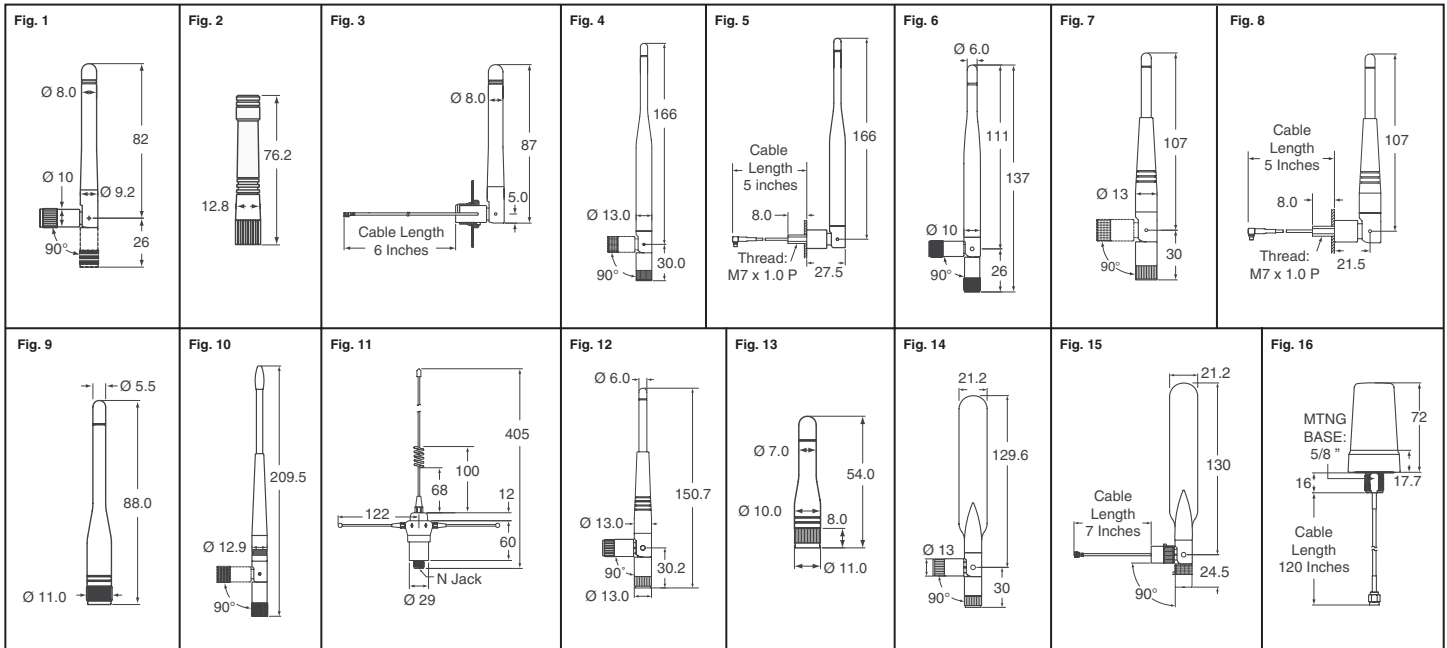


Fig.	Plage de fréquences (MHz)	Type de connecteur	Applications	Dimension de l'élément	Impédance nominale (Ω)	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire	N° de référence Nearson
1	824 ~ 896, 1850 ~ 1990 2400 ~ 2500 2400 ~ 2500, 4900 ~ 5350, 5725 ~ 5850	SMA	AMPS/PCS	Demi onde	50	730-1000-ND	15.25	D131AM-AMPS/PCS-S
		RP SMA	ISM 2,4 GHz (Zigbee, WLAN, Bluetooth)	Demi onde	50	730-1003-ND	12.58	S131AH-2450S
		RP SMA	WLAN/ISM	Demi onde	50	730-1013-ND	16.52	T131AH-2.4/4.9/5.X-S
2	310 ~ 320 433 ~ 435	SMA	VHF/UHF	Quart d'onde	50	730-1001-ND	13.98	L324AM-315
		SMA	UHF	Quart d'onde	50	730-1002-ND	13.98	L324AM-434
3	2400 ~ 2500	U.FL	ISM 2,4 GHz (Zigbee, WLAN, Bluetooth)	Demi onde	50	730-1004-ND	15.09	S131CL-6-PX-2450S
4	2400 ~ 2500	RP SMA	ISM 2,4 GHz (Zigbee, WLAN, Bluetooth)	Demi onde	50	730-1005-ND	10.16	S151AH-2450S
5	2400 ~ 2500	MMCX	ISM 2,4 GHz (Zigbee, WLAN, Bluetooth)	Demi onde	50	730-1006-ND	20.71	S151FL-5-RMM-2450S
6	902 ~ 928	RP SMA	900 MHz ISM	Demi onde	50	730-1007-ND	15.25	S152AH-915S
7	2400 ~ 2500	RP SMA	ISM 2,4 GHz (Zigbee, WLAN, Bluetooth)	Demi onde	50	730-1008-ND	13.98	S181AH-2450S
8	2400 ~ 2500	MMCX	ISM 2,4 GHz (Zigbee, WLAN, Bluetooth)	Demi onde	50	730-1009-ND	15.88	S181FL-5-RMM-2450S
9	902 ~ 928	RP SMA	900 MHz ISM	Quart d'onde	50	730-1010-ND	12.71	S331AH-915
10	902 ~ 928	RP SMA	900 MHz ISM	Demi onde	50	730-1011-ND	20.33	S467AH-915S
11	902 ~ 928	Type N	900 MHz ISM	Demi onde	50	730-1012-ND	44.04	SG101N-915
12	2400 ~ 2500, 4900 ~ 5350, 5725 ~ 5850	RP TNC	WLAN/ISM	Demi onde	50	730-1014-ND	20.28	T145TR-2.4/4.9/5.X-S
13	860 ~ 960, 1710 ~ 1810, 1850 ~ 1990	SMA	PCS/DCS/GSM	Quart d'onde	50	730-1015-ND	12.71	T321AM-GDP
14	824 ~ 896, 890 ~ 960, 1850 ~ 1990, 1710 ~ 1880, 1920 ~ 2170 2400, 4900, 5200, 5800	SMA	AMPS/GSM/PCS/DCS/UMTS	Demi onde	50	730-1016-ND	20.20	T6140AM-AGDPU-S
		RP TNC	WLAN/ISM	Demi onde	50	730-1018-ND	21.60	T614TR-2.4/4.9/5.X-S
15	2400 ~ 2500, 5150 ~ 5850	U.FL	WLAN/ISM	Demi onde	50	730-1017-ND	23.94	T614FC-7-PX-2.4/4.9/5.X-S
		RP SMA	AMPS/GSM/PCS/DCS/UMTS	Demi onde	50	730-1020-ND	32.19	W765FL-120-AH-AGDP
16	824 ~ 960, 1710 ~ 2170	RP SMA	AMPS/GSM/PCS/DCS/UMTS	Demi onde	50	730-1020-ND	32.19	W765FL-120-AH-AGDP

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.