

Low Pass Filter

Part Number	Dimension (mm)			Package	Application	Frequency MHz	Insertion Loss		Return Loss dB	Attenuation dB	Isolation dB
	L	W	T				dB (@ +25°C)	dB (@ -40°C~+85°C)			
FLT18L2500D-1011A	1.6	0.8	0.6	DIP	WiFi	2400-2500	0.5 max. (0.4 typ.)	0.7 max.	10 min.	35 min. (45 typ.) @ 4800-5000 MHz 25 min. (35 typ.) @ 7200-7500 MHz	
FLT15L2025L-1021A	1.0	0.5	0.38	LGA	Cellular	1880-2025	1.4 max. (1.3 typ.)	1.6 max.	16 typ.10 min.	10 min. (15 typ.) @ 2400-2500 MHz 25 min. (36 typ.) @ 3760-4050 MHz 25 min. (28 typ.) @ 5150-5850 MHz 25 min. (27 typ.) @ 5640-6075 MHz	
FLT15L2180L-1022A	1.0	0.5	0.38	LGA	Cellular	1695-2180	0.6max. (0.4 typ.)	0.8 max.	10 min.	20 min.(26typ.)@3350-4360 MHz 45 min.(47typ.)@5085-6540 MHz	
FLT15L2700L-1027A	1.0	0.5	0.38	LGA	Cellular	2300-2700	0.55 max. (0.45 typ.)	0.65 max.	11 min.	25.5 min. @ 4600-5400 MHz 25.5 min. @ 6900-8100 MHz	
FLT18L3800L-1038A	1.6	0.8	0.60	LGA	Cellular	698-3800	0.48 max. (0.36 typ.)	0.65 max.	10 min.	20 min. @ 5150-5950 MHz	
FLT18L0960D-1070A	1.6	0.8	0.6	DIP	Cellular	698-960	0.8 max.	1.0 max.	10 min.	30 min. @ 1554-1710 MHz 30 min. @ 1710-2690 MHz	
FLT18L0960L-1073Q	1.6	0.8	0.65	LGA	Cellular	698-960	0.40 max. (0.33 typ.)		14 min.	28 min.(35typ.)@1574-1605 MHz 16 min.(30typ.)@1648-1698 MHz 21 min.(30typ.)@1760-1830 MHz 30 min.(31typ.)@2472-2494 MHz 13 min.(30typ.)@2495-2547 MHz 18 min.(29typ.)@2640-2745 MHz 16 min.(28typ.)@3296-3396 MHz 21 min.(28typ.)@3520-3660 MHz 25 min.(35typ.)@4120-4245 MHz 25 min.(38typ.)@4400-4575 MHz 30 min.(40typ.)@4944-5094 MHz 32 min.(37typ.)@5280-5490 MHz 26 min.(32typ.)@5768-5943 MHz 22 min.(30typ.)@6160-6405 MHz 22 min.(27typ.)@6592-6792 MHz 19 min.(25typ.)@7040-7320 MHz 14 min.(25typ.)@7416-7614 MHz 4 min.(20typ.)@7920-8235 MHz	
FLT15L0960L-1074A	1.0	0.5	0.38	LGA	Cellular	746-787 787-960	0.85 max. (0.66 typ.) 1.20 max. (1.05 typ.)	1.35 max.	10 min.	21 min. (24 typ.) @1300 MHz 37 min. (43 typ.) @1554-1610 MHz 32 min. (38 typ.) @2238-2361 MHz	
FLT15L0798L-1079A	1.0	0.5	0.38	LGA	Cellular	663-798	0.6 max. (0.48 typ.)	0.8 max.	22 typ.10 min.	30 min. (36 typ.) @ 1554-1610 MHz 27 min. (39 typ.) @ 1930-2155 MHz 25 min. (37 typ.) @ 2238-2361 MHz	
FLT18L2690L-1080A	1.6	0.8	0.60	LGA	Cellular	690-2690	0.5 max. (0.3 typ.)	0.65 max.	18 typ. 15 min.	30 min. @ 4950-6000 MHz 30 min. @ 6000-7500 MHz 30 min. @ 7500-8000 MHz	
FLT18L2690L-1082Q	1.6	0.8	0.65	LGA	Cellular	699-2690	0.18 max. (0.09 typ.)	0.29 max.	15 min.	23 min. (29 typ.) @ 5150-5960 MHz	
FLT18L2700L-1085A	1.6	0.8	0.60	LGA	Cellular	2700	0.30max.(0.09 typ.) 0.40max.(0.16 typ.) 0.50max.(0.26 typ.) 0.70max.(0.46 typ.) 0.85max.(0.74 typ.)	0.4 max. 0.5 max. 0.65 max. 0.85max. 1.05 max.	12 min.	20 min.(27 typ.)@3300MHz 30 min.(37 typ.)@3400-4200MHz 30 min.(34 typ.)@4400-5000MHz 38 min.(40 typ.)@3420-3570MHz 25 min.(34 typ.)@5150-5960MHz	
FLT15L0960L-1096A	1.0	0.5	0.4	LGA	Cellular	698-960	0.6 max. (0.54 typ.)	0.65 max.	22 typ.10 min.	13 min. (16 typ.) @ 1554-1610 MHz 35 min. (39 typ.) @ 1805-1830 MHz 35 min. (36 typ.) @ 2110-2170 MHz 30 min. (33 typ.) @ 1710-2700 MHz	
FLT32L1218D-2012A	3.2	2.5	1.5	DIP	WiFi	5-1218	2.2 max. (1.8 typ.)	2.6 max.	15 typ. 10 min.	35 min. (40 typ.) @ 1350-1675 MHz	