

## Chip Beads

Feb. 27, 2026  
Simple Model

Commercial Grade for Signal Line / MMZ0603 series

### Circuit Diagram



### Circuit Parameters

Part No.	R1[ohm]	L1[uH]	C1[pF]	R2[ohm]
MMZ0603S100CT000	13	0.030	0.0500	0.040
MMZ0603S800CT000	100	0.16	0.1400	0.300
MMZ0603S121CT000	190	0.31	0.1600	0.500
MMZ0603S241CT000	370	0.63	0.2900	0.800
MMZ0603S471CT000	670	1.1	0.3500	1.100
MMZ0603S601CT000	800	1.5	0.4100	1.300
MMZ0603Y750CT000	180	0.13	0.0952	0.220
MMZ0603Y121CT000	190	0.24	0.2000	0.310
MMZ0603Y241CT000	480	0.45	0.2500	0.800
MMZ0603Y471CT000	780	0.95	0.3300	1.270
MMZ0603Y601CT000	800	0.88	0.3571	1.067
MMZ0603D330CT000	420	0.060	0.2400	0.690
MMZ0603D470CT000	470	0.078	0.2196	0.430
MMZ0603D560CT000	630	0.12	0.2600	1.000
MMZ0603D800CT000	800	0.15	0.3000	1.180
MMZ0603D121CT000	1,200	0.17	0.4074	0.840
MMZ0603F100CT000	310	0.020	0.2100	0.390
MMZ0603F220CT000	560	0.050	0.3126	0.574
MMZ0603F330CT000	1,000	0.068	0.3914	0.885