

Chip Beads

Aug. 6, 2018
Simple Model

Commercial Grade for Signal Line / MMZ2012 series

Circuit Diagram



Circuit Parameters

Part No.	R1[ohm]	L1[uH]	C1[pF]	R2[ohm]
MMZ2012R150AT000	19	0.13	0.9000	0.006
MMZ2012R300AT000	36	0.25	0.9000	0.010
MMZ2012R600AT000	58	0.32	0.9000	0.031
MMZ2012R121AT000	85	0.90	1.7000	0.050
MMZ2012R301AT000	290	2.9	1.5000	0.070
MMZ2012R601AT000	430	4.6	1.3000	0.110
MMZ2012R102AT000	870	9.5	1.1000	0.180
MMZ2012S400AT000	53	0.23	0.5000	0.012
MMZ2012S800AT000	87	0.29	0.9500	0.030
MMZ2012S121AT000	140	0.54	1.4000	0.050
MMZ2012S181AT000	190	0.75	1.2000	0.060
MMZ2012S301AT000	290	1.2	1.3000	0.070
MMZ2012S601AT000	570	2.5	1.0000	0.110
MMZ2012S102AT000	820	4.5	0.9400	0.140
MMZ2012Y150BT000	28	0.035	0.6000	0.005
MMZ2012Y300BT000	50	0.063	0.4000	0.009
MMZ2012Y600BT000	90	0.12	0.8500	0.028
MMZ2012Y121BT000	120	0.27	1.1000	0.040
MMZ2012Y301BT000	320	0.72	0.9300	0.100
MMZ2012Y601BT000	700	1.1	0.6700	0.135
MMZ2012Y102BT000	1,100	1.7	0.5800	0.180
MMZ2012Y152BT000	1,600	2.7	0.6600	0.250
MMZ2012Y202BT000	2,100	3.5	0.6000	0.290
MMZ2012D800BT000	660	0.17	0.7100	0.100
MMZ2012D121BT000	1,200	0.25	0.7700	0.144
MMZ2012D301BT000	4,600	0.42	0.9000	0.280