

RF Inductor-Multilayer



BCQ060RF0-KIT JIS 0603 Size

Designer Kit Contents

Pulse - Std Power Part Number	L (mm)	W(mm)	T (mm)	SIZE Code (JIS/EIA)	Inductance (nH)	Tolerance (±%)	RDC(Ω) Max.	IDC(mA)Max.	Quantity
BSCQ000603030N1BHR	0.6	0.3	0.3	0603/0201	0.1	0.1nH	0.06	900	20
BSCQ000603030N2BHR	0.6	0.3	0.3	0603/0201	0.2	0.1nH	0.06	900	20
BSCQ000603030N3BHR	0.6	0.3	0.3	0603/0201	0.3	0.1nH	0.06	900	20
BSCQ000603030N4BHR	0.6	0.3	0.3	0603/0201	0.4	0.1nH	0.06	900	20
BSCQ000603030N5BHR	0.6	0.3	0.3	0603/0201	0.5	0.1nH	0.07	850	20
BSCQ000603030N6BHR	0.6	0.3	0.3	0603/0201	0.6	0.1nH	0.07	850	20
BSCQ000603030N6B00	0.6	0.3	0.3	0603/0201	0.6	0.1nH	0.06	900	20
BSCQ000603030N7BHR	0.6	0.3	0.3	0603/0201	0.7	0.1nH	0.08	800	20
BSCQ000603030N7B00	0.6	0.3	0.3	0603/0201	0.7	0.1nH	0.06	900	20
BSCQ000603030N8BHR	0.6	0.3	0.3	0603/0201	0.8	0.1nH	0.09	760	20
BSCQ000603030N8B00	0.6	0.3	0.3	0603/0201	0.8	0.1nH	0.06	900	20
BSCQ000603030N9BHR	0.6	0.3	0.3	0603/0201	0.9	0.1nH	0.12	640	20
BSCQ000603030N9B00	0.6	0.3	0.3	0603/0201	0.9	0.1nH	0.06	900	20
BSCQ000603031N0B00	0.6	0.3	0.3	0603/0201	1	0.1nH	0.07	850	20
BSCQ000603031N0BHR	0.6	0.3	0.3	0603/0201	1	0.1nH	0.15	600	20
BSCQ000603031N1B00	0.6	0.3	0.3	0603/0201	1.1	0.1nH	0.07	850	20
BSCQ000603031N1BHR	0.6	0.3	0.3	0603/0201	1.1	0.1nH	0.19	510	20
BSCQ000603031N2B00	0.6	0.3	0.3	0603/0201	1.2	0.1nH	0.08	800	20
BSCQ000603031N2BHR	0.6	0.3	0.3	0603/0201	1.2	0.1nH	0.11	680	20
BSCQ000603031N3B00	0.6	0.3	0.3	0603/0201	1.3	0.1nH	0.09	760	20
BSCQ000603031N3BHR	0.6	0.3	0.3	0603/0201	1.3	0.1nH	0.12	640	20
BSCQ000603031N4B00	0.6	0.3	0.3	0603/0201	1.4	0.1nH	0.12	640	20
BSCQ000603031N4BHR	0.6	0.3	0.3	0603/0201	1.4	0.1nH	0.13	620	20
BSCQ000603031N5B00	0.6	0.3	0.3	0603/0201	1.5	0.1nH	0.15	600	20
BSCQ000603031N5BHR	0.6	0.3	0.3	0603/0201	1.5	0.1nH	0.15	600	20
BSCQ000603031N6B00	0.6	0.3	0.3	0603/0201	1.6	0.1nH	0.19	510	20
BSCQ000603031N6BHR	0.6	0.3	0.3	0603/0201	1.6	0.1nH	0.16	550	20
BSCQ000603031N7B00	0.6	0.3	0.3	0603/0201	1.7	0.1nH	0.11	680	20
BSCQ000603031N7BHR	0.6	0.3	0.3	0603/0201	1.7	0.1nH	0.2	500	20
BSCQ000603031N8B00	0.6	0.3	0.3	0603/0201	1.8	0.1nH	0.12	640	20
BSCQ000603031N8BHR	0.6	0.3	0.3	0603/0201	1.8	0.1nH	0.24	460	20
BSCQ000603031N9B00	0.6	0.3	0.3	0603/0201	1.9	0.1nH	0.13	620	20
BSCQ000603031N9BHR	0.6	0.3	0.3	0603/0201	1.9	0.1nH	0.26	430	20
BSCQ000603032N0B00	0.6	0.3	0.3	0603/0201	2	0.1nH	0.15	600	20
BSCQ000603032N0BHR	0.6	0.3	0.3	0603/0201	2	0.1nH	0.28	415	20
BSCQ000603032N1B00	0.6	0.3	0.3	0603/0201	2.1	0.1nH	0.16	550	20
BSCQ000603032N1BHR	0.6	0.3	0.3	0603/0201	2.1	0.1nH	0.3	405	20
BSCQ000603032N2B00	0.6	0.3	0.3	0603/0201	2.2	0.1nH	0.2	500	20
BSCQ000603032N2BHR	0.6	0.3	0.3	0603/0201	2.2	0.1nH	0.32	400	20
BSCQ000603032N3B00	0.6	0.3	0.3	0603/0201	2.3	0.1nH	0.24	460	20
BSCQ000603032N3BHR	0.6	0.3	0.3	0603/0201	2.3	0.1nH	0.2	500	20
BSCQ000603032N4B00	0.6	0.3	0.3	0603/0201	2.4	0.1nH	0.26	430	20
BSCQ000603032N4BHR	0.6	0.3	0.3	0603/0201	2.4	0.1nH	0.22	480	20
BSCQ000603032N5B00	0.6	0.3	0.3	0603/0201	2.5	0.1nH	0.28	415	20
BSCQ000603032N5BHR	0.6	0.3	0.3	0603/0201	2.5	0.1nH	0.24	460	20
BSCQ000603032N6B00	0.6	0.3	0.3	0603/0201	2.6	0.1nH	0.3	405	20
BSCQ000603032N6BHR	0.6	0.3	0.3	0603/0201	2.6	0.1nH	0.25	450	20
BSCQ000603032N7B00	0.6	0.3	0.3	0603/0201	2.7	0.1nH	0.32	400	20
BSCQ000603032N7BHR	0.6	0.3	0.3	0603/0201	2.7	0.1nH	0.28	415	20
BSCQ000603032N8B00	0.6	0.3	0.3	0603/0201	2.8	0.1nH	0.2	500	20

RF Inductor-Multilayer



BCQ060RF0-KIT JIS 0603 Size

Designer Kit Contents

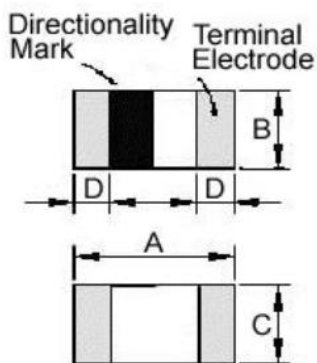
Pulse - Std Power Part Number	L (mm)	W(mm)	T (mm)	SIZE Code (JIS/EIA)	Impedance Ω (at 100MHz)	Tolerance ($\pm\%$)	RDC(Ω) Max.	IDC(mA)Max.	Quantity
BSCQ000603032N8BHR	0.6	0.3	0.3	0603/0201	2.8	0.1nH	0.28	415	20
BSCQ000603032N9B00	0.6	0.3	0.3	0603/0201	2.9	0.1nH	0.22	480	20
BSCQ000603032N9BHR	0.6	0.3	0.3	0603/0201	2.9	0.1nH	0.29	410	20
BSCQ000603033N0B00	0.6	0.3	0.3	0603/0201	3	0.1nH	0.24	460	20
BSCQ000603033N0BHR	0.6	0.3	0.3	0603/0201	3	0.1nH	0.3	405	20
BSCQ000603033N1B00	0.6	0.3	0.3	0603/0201	3.1	0.1nH	0.25	450	20
BSCQ000603033N1BHR	0.6	0.3	0.3	0603/0201	3.1	0.1nH	0.32	400	20
BSCQ000603033N2B00	0.6	0.3	0.3	0603/0201	3.2	0.1nH	0.28	415	20
BSCQ000603033N2BHR	0.6	0.3	0.3	0603/0201	3.2	0.1nH	0.36	370	20
BSCQ000603033N3B00	0.6	0.3	0.3	0603/0201	3.3	0.1nH	0.28	415	20
BSCQ000603033N3BHR	0.6	0.3	0.3	0603/0201	3.3	0.1nH	0.4	355	20
BSCQ000603033N4B00	0.6	0.3	0.3	0603/0201	3.4	0.1nH	0.29	410	20
BSCQ000603033N4BHR	0.6	0.3	0.3	0603/0201	3.4	0.1nH	0.41	350	20
BSCQ000603033N5B00	0.6	0.3	0.3	0603/0201	3.5	0.1nH	0.3	405	20
BSCQ000603033N5BHR	0.6	0.3	0.3	0603/0201	3.5	0.1nH	0.41	350	20
BSCQ000603033N6B00	0.6	0.3	0.3	0603/0201	3.6	0.1nH	0.32	400	20
BSCQ000603033N6BHR	0.6	0.3	0.3	0603/0201	3.6	0.1nH	0.48	320	20
BSCQ000603033N7B00	0.6	0.3	0.3	0603/0201	3.7	0.1nH	0.36	370	20
BSCQ000603033N7BHR	0.6	0.3	0.3	0603/0201	3.7	0.1nH	0.48	320	20
BSCQ000603033N8B00	0.6	0.3	0.3	0603/0201	3.8	0.1nH	0.4	355	20
BSCQ000603033N8BHR	0.6	0.3	0.3	0603/0201	3.8	0.1nH	0.48	320	20
BSCQ000603033N9B00	0.6	0.3	0.3	0603/0201	3.9	0.1nH	0.41	350	20
BSCQ000603033N9BHR	0.6	0.3	0.3	0603/0201	3.9	0.1nH	0.48	320	20
BSCQ000603034N3C00	0.6	0.3	0.3	0603/0201	4.3	0.2nH	0.48	320	20
BSCQ000603034N3CHR	0.6	0.3	0.3	0603/0201	4.3	0.2nH	0.42	350	20
BSCQ000603034N7C00	0.6	0.3	0.3	0603/0201	4.7	0.2nH	0.42	350	20
BSCQ000603034N7CHR	0.6	0.3	0.3	0603/0201	4.7	0.2nH	0.45	330	20
BSCQ000603035N1C00	0.6	0.3	0.3	0603/0201	5.1	0.2nH	0.45	330	20
BSCQ000603035N1CHR	0.6	0.3	0.3	0603/0201	5.1	0.2nH	0.47	325	20
BSCQ000603036N8H00	0.6	0.3	0.3	0603/0201	6.8	3	0.55	305	20
BSCQ000603036N8HHR	0.6	0.3	0.3	0603/0201	6.8	3	0.55	305	20
BSCQ000603037N5H00	0.6	0.3	0.3	0603/0201	7.5	3	0.55	305	20
BSCQ000603037N5HHR	0.6	0.3	0.3	0603/0201	7.5	3	0.57	290	20
BSCQ000603038N2H00	0.6	0.3	0.3	0603/0201	8.2	3	0.57	290	20
BSCQ000603038N2HHR	0.6	0.3	0.3	0603/0201	8.2	3	0.65	270	20
BSCQ000603039N1H00	0.6	0.3	0.3	0603/0201	9.1	3	0.65	270	20
BSCQ000603039N1HHR	0.6	0.3	0.3	0603/0201	9.1	3	0.85	230	20
BSCQ0006030310NH00	0.6	0.3	0.3	0603/0201	10	3	0.85	230	20
BSCQ0006030310NHHR	0.6	0.3	0.3	0603/0201	10	3	0.85	230	20
BSCQ0006030312NH00	0.6	0.3	0.3	0603/0201	12	3	0.85	230	20
BSCQ0006030312NHHR	0.6	0.3	0.3	0603/0201	12	3	0.85	230	20
BSCQ0006030315NH00	0.6	0.3	0.3	0603/0201	15	3	0.89	220	20
BSCQ0006030315NHHR	0.6	0.3	0.3	0603/0201	15	3	0.89	220	20
BSCQ0006030318NH00	0.6	0.3	0.3	0603/0201	18	3	1.05	205	20
BSCQ0006030318NHHR	0.6	0.3	0.3	0603/0201	18	3	1.05	205	20
BSCQ0006030322NH00	0.6	0.3	0.3	0603/0201	22	3	1.29	190	20
BSCQ0006030322NHHR	0.6	0.3	0.3	0603/0201	22	3	1.29	190	20

RF Inductor-Multilayer



BCQ060RF0-KIT JIS 0603 Size

Dimensions – Millimeters (Inches)



Dimensions in mm

TYPE	A	B	C	D
BSCQ00060303	0.6±0.03	0.3±0.03	0.3±0.03	0.15±0.05