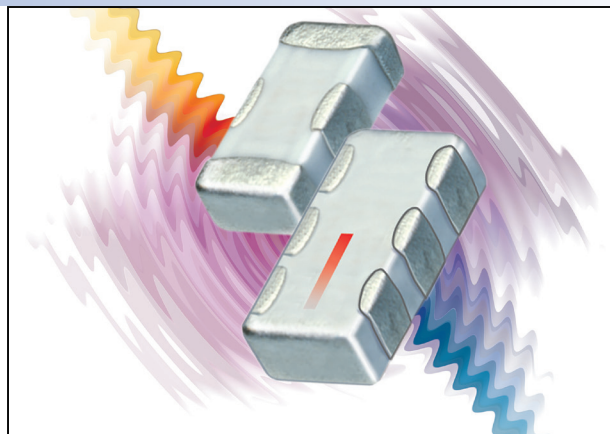




Features

- Perfectly suited for WiFi, Bluetooth & Zigbee applications
- Incredibly small sizes down to 0402
- Rugged LTCC construction
- Excellent Power Handling
- Low cost



All models are
RoHS compliant

2.4 TO 2.5 GHz
4.9 to 5.9 GHz

K2-LTCC-WBZ+ Electrical Specifications (21 models, 5 of each, 105 Total)

Model	Frequency Low (MHz)	Frequency High (MHz)	Impedance (Ω)	Impedance Ratio	Case Style	Configuration
BLNK1-252R+	2400	2500	50	1	NK0402C-1	S
BLJC1-252R+	2400	2500	50	1	JC0603C	R
BLGE1-252R+	2400	2500	50	1	GE0805C-9	J
BLNK2-252R+	2400	2500	50	2	NK0402C	S
BLJC2-252R+	2400	2500	50	2	JC0603C	J
BLGE2-252R+	2400	2500	50	2	GE0805C-9	J
BLJC4-252R+	2400	2500	50	4	JC0603C	J
BLGE4-252R+	2400	2500	50	4	GE0805C-9	J
BLNK1-542R+	4900	5950	50	1	NK0402C	G
BLJC1-542R+	4900	5950	50	1	JC0603C	J
BLGE1-542R+	4900	5875	50	1	GE0805C-9	R
BLNK2-542R+	4900	5950	50	2	NK0402C	G
BLJC2-542R+	4900	5875	50	2	JC0603C	R
BLGE2-542R+	4900	5875	50	2	GE0805C-9	R
BLJC4-542R+	4900	5875	50	4	JC0603C	J
BLGE4-542R+	4900	5875	50	4	GE0805C-9	J

Baluns

Couplers

Model	Frequency Low (MHz)	Frequency High (MHz)	Coupling Nom. (dB)	Mainline Loss (dB) Typ.	Directivity (dB) Typ.	VSWR (:1) Typ.	Power Input Max. (W)	Case Style
CPJC-6-252R+	2400	2500	6.5	1.27	18	1.2	2	JC0603C
CPJC-10-252R+	2400	2500	10	0.65	19	1.33	2	JC0603C
CPJC-17-252R+	2400	2500	17.65	0.14	12	1.06	2	JC0603C
CPJC-21-252R+	2400	2500	21	0.3	19	1.1	2	JC0603C
CPJC-28-252R+	2400	2500	28	0.3	10	1.05	2	JC0603C

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Other Development Tools](#) category:

Click to view products by [Mini-Circuits](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[BK0004](#) [BK0012](#) [MAX9684EVKIT#](#) [EVAL01-HMC749LC3C](#) [410-320](#) [TS9002DB](#) [125614-HMC851LC3C](#) [4537](#) [DK-M3F-1.8-TRK-1.5-S](#)
[DK-M3-FS-1.8-1.5-M12/16](#) [DK-M3-LS-1.8-6](#) [ADALP2000](#) [EVAL-CN0202-SDPZ](#) [EVAL-CN0203-SDPZ](#) [EVAL-CN0204-SDPZ](#) [EVAL-](#)
[CN0209-SDPZ](#) [EVAL-CN0229-SDPZ](#) [EVAL-CN0251-SDPZ](#) [EVAL-CN0272-SDPZ](#) [EVAL-CN0301-SDPZ](#) [EVAL-CN0355-PMDZ](#) [EVAL-](#)
[CN0364-SDPZ](#) [EVAL-SDP-CB1Z](#) [MAX4951AEEVKIT+](#) [MAXREFDES60#](#) [BK0010](#) [EFIELDDEV](#) [PD70224EVB](#) [MIKROE-3319](#)
[MIKROE-3357](#) [MIKROE-4039](#) [MIKROE-4048](#) [MIKROE-1370](#) [MIKROE-1899](#) [MIKROE-1901](#) [MIKROE-1910](#) [MIKROE-1917](#) [MIKROE-](#)
[1993](#) [MIKROE-3116](#) [MIKROE-957](#) [BB-GEVK](#) [27115](#) [64019](#) [2700951](#) [2700952](#) [2868059](#) [110990421](#) [EVALAG15QIK](#) [STEVAL-](#)
[ILM001V1](#) [TS9001DB](#)