

# For Bluetooth & Wireless LAN

## ● Multilayer Dielectric Balun

型号	可替代型号	频率范围	插入损耗	阻抗比	驻波比	相位差	阻带衰减	产品尺寸
Part Number	Counterpart P/N	Frequency (MHz)	IL (dB)	Impedance ( $\Omega$ )	V.S.W.R (in BW)	Ph Diff (Deg)	Attenuation (dB)	Size (mm)
LBF31M2450H101-M02	LFB312G45SW1A626	2400~2500	$\leq 2.5$	50 : 100	$\leq 2.0$	180 $\pm$ 10	$\geq 25$ (1710~1880MHz) $\geq 15$ (4800~5000MHz)	3.2 $\times$ 1.6 $\times$ 1.0
LBF22M2450H133-M03	DBF70A001 DEA252450BT-7012D1	2400~2500	$\leq 2.0$	50 : 100	$\leq 2.0$	180 $\pm$ 5	$\geq 30$ (1710~1910MHz) $\geq 30$ (4800~5000MHz)	2.5 $\times$ 2.0 $\times$ 1.2
LBF22M2450H132-M06	DBF71B101 DEA252450BT-7035B2	2400~2500	$\leq 3.0$	50 : 34+j73	$\leq 2.0$	180 $\pm$ 5	$\geq 40$ (1880~1990MHz) $\geq 30$ (4800~5000MHz)	2.5 $\times$ 2.0 $\times$ 1.2
LBF22M2450H213-M07	DBF71B104 DEA252450BT-7035B2	2400~2500	$\leq 3.0$	50 : 30-j76	$\leq 2.0$	180 $\pm$ 5	$\geq 40$ (1880~1990MHz) $\geq 30$ (4800~5000MHz)	2.5 $\times$ 2.0 $\times$ 1.2
LBF21M2450P69-M16	DBF81B106 FB2012-07L2R4B	2400~2500	$\leq 3.5$	50 : 22-j84	$\leq 2.0$	180 $\pm$ 10	$\geq 32$ (1880~1990MHz) $\geq 25$ (4800~5000MHz)	2.0 $\times$ 1.25 $\times$ 0.95
LBF21M2450H81-M19	NONE	2400~2500	$\leq 3.5$	50 : ASC IC	$\leq 2.0$	180 $\pm$ 10	$\geq 35$ (880~1710MHz) $\geq 20$ (1710~1910MHz)	2.0 $\times$ 1.25 $\times$ 0.95

## ● Multilayer Dielectric Balun

型号	可替代型号	频率范围	插入损耗	阻抗	驻波比	平衡输出差	相位差	产品尺寸
Part Number	Counterpart P/N	Fo (MHz)	IL (dB)	Impedance ( $\Omega$ )	V.S.W.R	AmpDifference(dB)	Ph Diff	Size (mm)
LB21H4-2450B02	LDB212G4020C-001	2400~2500	$\leq 1.6$	50 : 200	$\leq 2.0$	$\leq 2.0$	180 $\pm$ 10	2.0 $\times$ 1.25 $\times$ 0.95
LB21H2-2450B05	LDB212G4010C-001	2400~2500	$\leq 1.0$	50 : 100	$\leq 2.0$	$\leq 2.0$	180 $\pm$ 10	2.0 $\times$ 1.25 $\times$ 0.95
LB21H1-2450B06	LDB212G4005C-001	2400~2500	$\leq 1.3$	50 : 50	$\leq 2.0$	$\leq 2.0$	180 $\pm$ 10	2.0 $\times$ 1.25 $\times$ 0.95

# For Bluetooth & Wireless LAN

## ● Multilayer Dielectric Balun

型号	可替代型号	频率范围	插入衰耗	阻抗	驻波比	平衡输出差	相位差	产品尺寸
Part Number	Counterpart P/N	Fo (MHz)	IL (dB)	Impedance ( $\Omega$ )	V.S.W.R	AmpDifference(dB)	Ph Diff	Size (mm)
LB21H1-1800B07	HHM1517	1750~1850	$\leq 1.0$	50 : 50	$\leq 2.0$	$\leq 2.0$	180 $\pm$ 10	2.0 $\times$ 1.25 $\times$ 0.95
LB21H2-2450B15	HHM1520	2400~2500	$\leq 1.0$	50 : 100	$\leq 2.0$	$\leq 2.0$	180 $\pm$ 10	2.0 $\times$ 1.25 $\times$ 0.95
LB21H2-5510B20	5400BL15B100	4900~5900	$\leq 1.0$	50 : 100	$\leq 2.0$	$\leq 2.0$	180 $\pm$ 10	2.0 $\times$ 1.25 $\times$ 0.95
LB21H4-2450B02	LDB212G4020C-001	2400~2500	$\leq 1.6$	50 : 200	$\leq 2.0$	$\leq 2.0$	180 $\pm$ 10	2.0 $\times$ 1.25 $\times$ 0.95
LB21H2-2450B05	LDB212G4010C-001	2400~2500	$\leq 1.0$	50 : 100	$\leq 2.0$	$\leq 2.0$	180 $\pm$ 10	2.0 $\times$ 1.25 $\times$ 0.95
LB21H1-2450B06	LDB212G4005C-001	2400~2500	$\leq 1.3$	50 : 50	$\leq 2.0$	$\leq 2.0$	180 $\pm$ 10	2.0 $\times$ 1.25 $\times$ 0.95