



# For Bluetooth & Wireless LAN

## ● Multilayer Balun Filter

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