

**ハイパワーチップバラン HIGH POWER CHIP BALUN**

- 小型でハイパワー対応です。
- プッシュプル回路に最適です。

- Compact & High power handling.
- For Push-Pull ended power transistor.
- Adjustment - free.

■GSC-BAL series



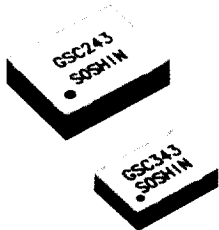
Type	Allowable Power	Frequency [MHz]	I.L [dB max]	Phase balance [degree]	Dimension (mm)		
					L	W	T
GSC184-BAL0600	120W	470~860	0.5	180	10.0	12.0	3.0
GSC172-BAL0800	120W	800~1100	0.4	180	10.0	12.0	3.0
GSC371-BAL2000	120W	1800~2200	0.4	180	5.0	7.2	3.0
GSC376-BAL2500	120W	2200~2700	0.4	180	5.0	7.2	3.0

**ハイパワー90°ハイブリッドカップラ HIGH POWER QUADRATURE HYBRID COUPLER**

- 小型でハイパワー対応です。
- 基地局用に最適です。

- Compact & High power handling.
- For base station.

■GSC-HYB series



Type	Power	Frequency [MHz]	Coupling [dB max]	Phase balance [degree]	Dimension (mm)		
					L	W	T
GSC242-HYB0800	60W	810~885	3.3	90	7.0	9.0	3.0
GSC243-HYB1500	60W	1475~1525	3.4	90	7.0	9.0	3.0
GSC343-HYB1500	30W	1475~1525	3.4	90	5.0	7.2	2.5
GSC241-HYB1900	120W	1800~2000	3.3	90	7.0	9.0	3.0
GSC341-HYB1900	30W	1800~2000	3.3	90	5.0	7.2	2.5
GSC245-HYB2100	120W	2000~2200	3.3	90	7.0	9.0	3.0
GSC345-HYB2100	30W	2000~2200	3.3	90	5.0	7.2	2.5
GSC346-HYB2600	30W	2400~2700	3.3	90	5.0	7.2	2.5

**積層LCフィルタ MULTILAYERED LC FILTER**

- 小型・低ロス。
- スプリアス除却用。

- Compact & Low-insertion loss.
- For spurious-reduction.

■GSF series



Tx-LPF, Tx-IF-LPF

Type	Frequency (MHz)	I.L (dB max)	Att (dB min)	V.S.W.R (max)	Dimension (mm)		
					L	W	T
GLP13-130M	130	1	25 (2f)	1.5	5.4	3.5	1.5
GLP12-178M	178	1	25 (2f)	1.5	5.4	3.5	1.5
GLP1-240M	240~250	1	30 (2f)	1.5	4.8	3.5	1.5
GSF741-LPF0960	800~960	0.35	20 (2f)	1.5	3.2	1.6	1.5
GSF742-LPF1500	1429~1501	0.35	20 (2f)	1.5	3.2	1.6	1.5
GSF505-LPF1990	1710~1990	0.7	30 (2f)	1.5	4.5	3.2	2.0
GSF516-LPF2200	2100~2200	0.7	30 (2f)	1.7	4.5	3.2	2.0
GSF746-LPF2700	1800~2700	0.7	20 (2f)	1.7	3.2	1.6	1.5

**デュアルバンド対応セパレーター DUAL BAND SEPARATOR (DIPLXER)**

- 小型・低ロス。

- Compact & Low-insertion loss.

■GSF-SEP series



Type	Frequency (MHz)	I.L (dB max)	Att (dB min)	V.S.W.R (max)	Dimension (mm)		
					L	W	T
GSF603-SEP0918	L: 880~960	0.5	20	1.8	3.2	2.5	1.5
	H: 1710~1880	0.7	20	2.0			
GSF606-SEP1021	L: 1000~1050	0.7	20	2.0	3.2	2.5	1.5
	H: 2000~2150	2.5	33 (1GHz) 15 (3GHz)	2.2			
GSF710-SEP0918	L: 800~960	0.65	20	1.6	3.2	1.6	1.2
	H: 1710~1990	0.65	20	1.8			