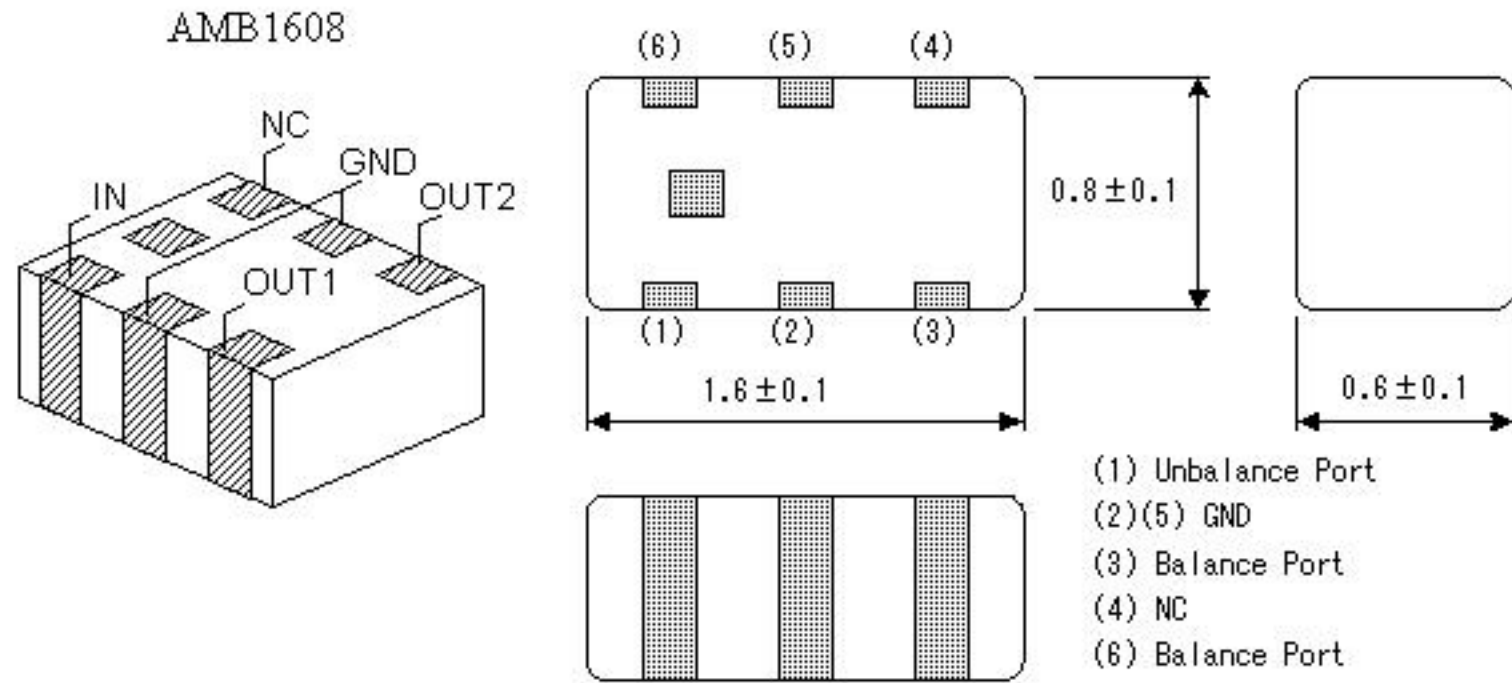


Multilayer chip Balun

AMB series



用途

・Bluetooth、無線LAN等通信機器の平衡・不平衡変換およびインピーダンスマッチング用

特長

- ・小型、低背化(1.6×0.8×0.6(T)mm)
- ・低損失化(IL: 1.0dB Typ)
- ・鉛フリー

AMB1608 CHARACTERISTICS

モデル・シリーズ名	サイズ	中心周波数	周波数範囲	挿入損失	不平衡インピーダンス	平衡インピーダンス
AMB1608	1.6 x 0.8 x 0.6mm	2450.0 MHz	± 50 MHz	1.0dB Max.	50 Ω	100 Ω

品番	BW [MHz]	Z(Ω) Balance	IL [dB Typ]	VSWR [Typ]	Phase Balance [deg Typ]	Amp. Balance [dB]
AMB1608C2450Z05	2400-2500	50	1.0	1.5	180 ± 10	1.0
AMB1608C2450Z10	2400-2500	100	1.0	1.5	180 ± 10	1.0
AMB1608C5425Z05	4900-5950	50	1.0	1.5	180 ± 10	2.0
AMB1608C5512Z10	5150-5875	100	1.0	1.5	180 ± 10	2.0
AMB1608C5425Z10	4900-5950	100	1.0	1.5	180 ± 10	2.0