

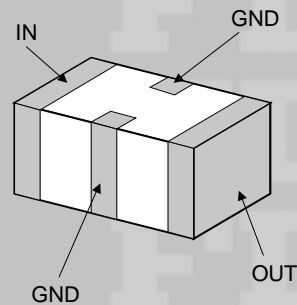
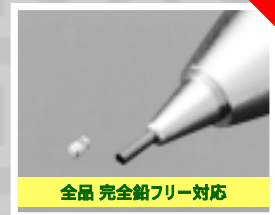
Multilayer Chip Low Pass Filter

The World's Smallest and Highest Quality LPF

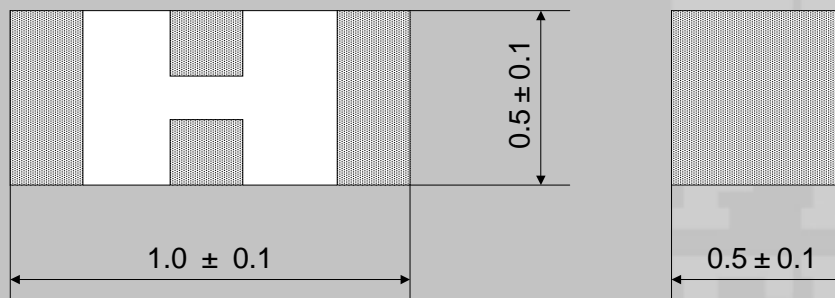
FDKは、独自の素材技術・シミュレーション技術・高周波回路技術をベースに、高周波回路・高周波モジュール用「積層チップインダクタ AMLシリーズ」「RFコンポーネント AMB / AMS / ALP / ABPシリーズ」を提供しております。第3～4世代携帯機器、モバイル機器用RFモジュールなどの小型設計に最適なチップを提供すべく、多彩なラインナップを取り揃えています。

Preliminary

Item	Specification(Example)
Dimensions	1.0x0.5x0.5mm
Center Frequency (fo)	2450.0MHz
Frequency Range	fo ± 50MHz
Insertion Loss	0.5dB max
ATT. 2F	20 dB
ATT. 3F	15 dB



1. Shape & Dimension



2. Characteristics

	FO [MHz]	BW [MHz]	IL [dB Typ]	VSWR [Typ]	ATT(dB)	
					[2 x Fo]	[3 x Fo]
GSM	897.5	Fo ± 17.5	0.4	1.5	20	15
DCS	1745.0	Fo ± 35.0	0.5	1.5	20	15
W-CDMA	1950.0	Fo ± 30.0	0.4	1.5	20	15
Bluetooth	2450.0	Fo ± 50.0	0.4	1.5	20	15

当カタログの記載内容は、改良のため予告なく変更することや、製造を中止する事があります。ご注文に際しては弊社営業担当部門にご確認ください。