

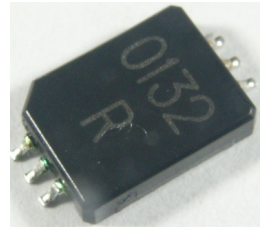
CLP0608

Product Description

小型面実装低背型10/100Base用1ポートパルスランスです。 Low height SMD 1port Pulse Transformer for 10/100 Base

◆ 特徴 Feature

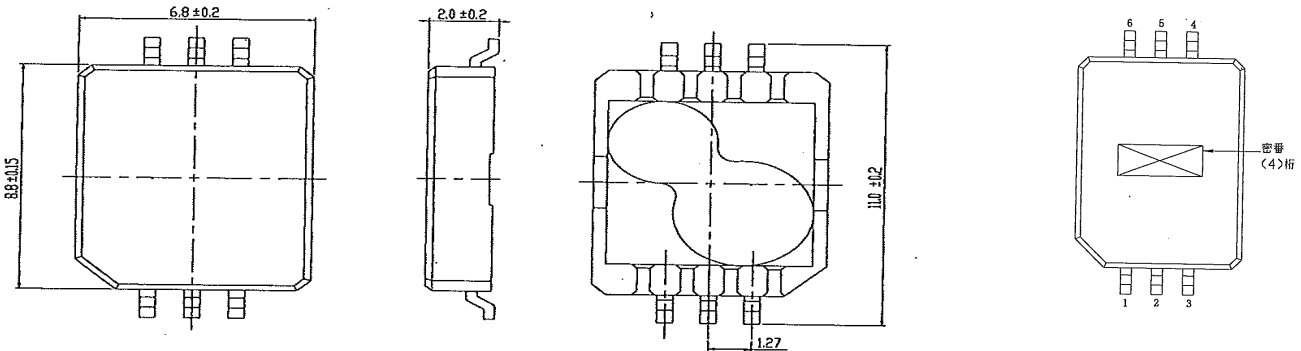
- ・超小型面実装・薄型タイプです。
- ・高さ2.2mmで小型携帯機器に最適です。
- ・Very low height & small & SMD type
- ・It is available for a small, portable equipment in 2.2mm height.



◆ 用途 Uses

- ・PDA
- ・Note PC
- ・小型携帯通信端末機器
- ・ゲーム機
- ・PDA
- ・Notebook type PC
- ・Small size portable communication peripheral device
- ・Potable Game machine

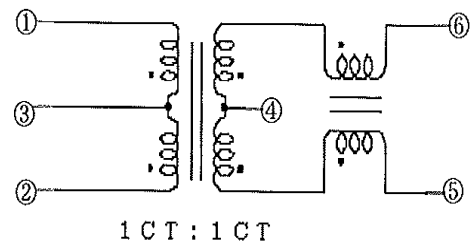
◆ 外形寸法図 Dimensions(mm)



◆ 電気的特性 Electrical Specifications

項目 Item	条件 Conditions	特性 Specifications
挿入損失 Insertion loss	0.1MHz~100MHz	Max. 1.5dB
返回損失 Return Loss	1MHz~30MHz	Min. 15 dB
	40MHz	Min. 13 dB
	50MHz	Min. 11 dB
	60MHz~100MHz	Min. 9dB
同相雑音除去比 DIFFERENTIAL TO COMMON MODE REJECTION RATIO	0.1MHz~100MHz	50dB(typ.) (1-2)-(5-6)
インダクタンス Inductance	100kHz 0.1Vrms 8mA	Min. 350 μ H (5-6)
線間容量 Capacitance Between Lines	100kHz 0.1V	15 pF(Typ.) (1-2)-(5-6)
直流抵抗 D. C. R.		Max. 1.5 Ω (1-2)
巻数比 Turn ratio	100kHz 0.1V	Within 1 : 1 \pm 5% (1-2)-(6-5)
耐電圧 Voltage isolation	AC 1500 Vrms(50Hz)(10sec) 0.5mA (1-2)-(5-6)	

◆ 回路図 Circuit



1 CT : 1 CT

Sales Contact