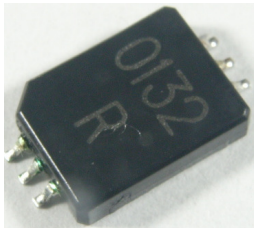
CLP0608

Product Description

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



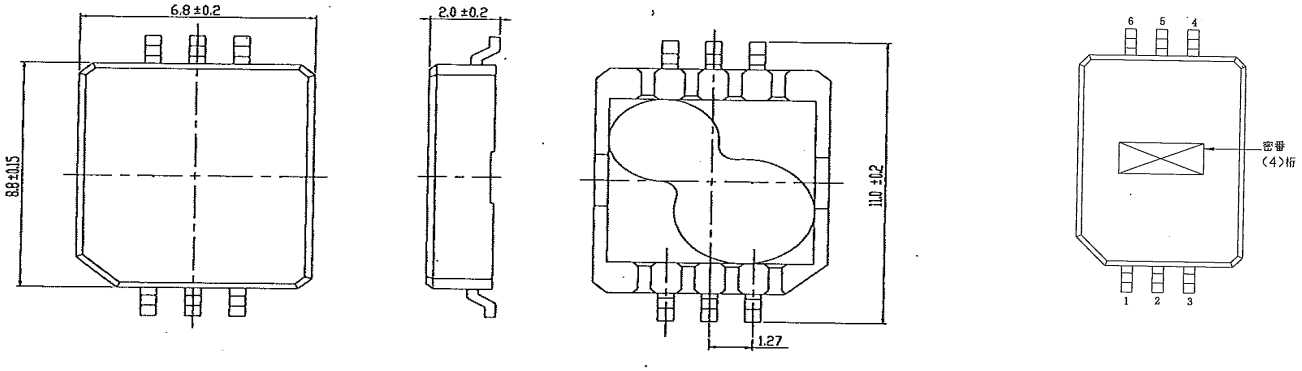
◆ 特徴 Feature

・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 avairable for a small, portable equipment in 2.2mm height.

◆ 用途 Uses

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

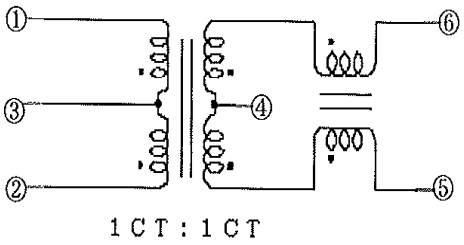
◆ 外形寸法図 Dimensions(mm)



◆ 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. 15dB
	40MHz	Min. 13dB
	50MHz	Min. 11dB
	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)
ｲﾝﾀﾞｸﾀﾝｽ Inductance	100kHz 0.1Vrms 8mA	Min. 350μH (5-6)
線間容量 Capacitance Between Lines	100kHz 0.1V	15pF(Typ.) (1-2)-(5-6)
直流抵抗 D.C.R.		Max.1.5Ω (1-2)
巻数比 Turn ratio	100kHz 0.1V	Within 1:1±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



Sales Contact