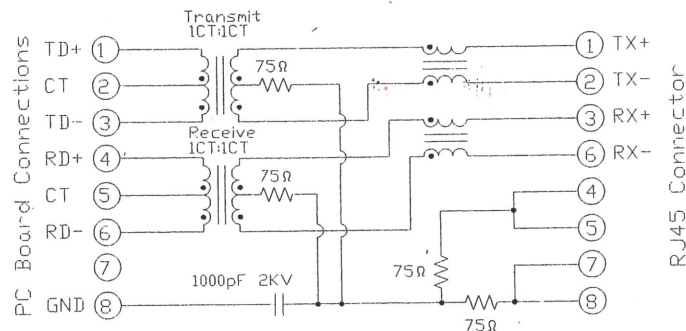
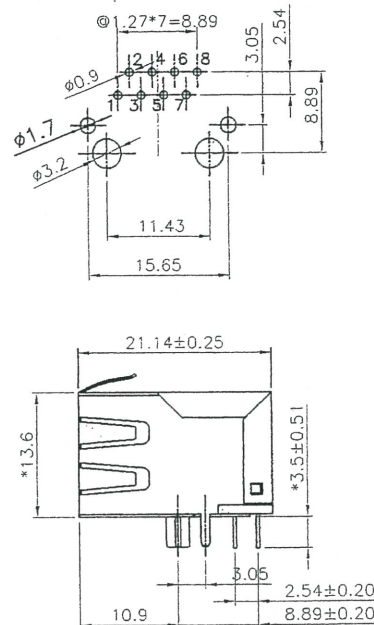


Schematic:



TYPE 11



RevNo	Revision note	Date	Signature	Checked
R1	schematic drawing changed	Sep 20, 2023	kishine	✓

仕様:

原材料:

ハウジング : ナイロン+30% G.F. UL94V-0

インサート : ナイロン+30% G.F. UL94V-0

シールド : 真鍮

シールドメッキ : ニッケルメッキ

コンタクト : リン青銅(t=0.35mm)

コンタクトメッキ : ニッケル下地メッキ

50 μ inch金メッキ(コンタクト部分)

スズメッキ(PCBコンタクト部分)

電気的特性:

インダクタンス : 100KHz, 100mV, 8mA DC Bias: 350 μ H Min.

インダクタンスリーク : 0.3 μ H Max. (100MHz)

インターワインディングキャパシタンス : 30PF Max.

リターンロス : 18 dB Min. @ 1-30 MHz

12 dB Min. @ 60-80MHz

耐電圧 : 1500Vrm @60Hz(入力⇒出力) 60秒

インサーションロス : 1.1 dB TYP @ 1-100 MHz

クロストーク : 40dBMin. 1MHz- 100MHz

コモンモードリジエクション : 35dB TYP @ 30~100MHz

DCR : J(6-3)= J(2-1)= 1.20HMs

機械的特性:

耐久性 : 750回 MIN

PCB保持力 : 1LB MIN(半田付け前)、10LB MIN(半田付け後)

環境特性:

動作温度 : -20~ +70°C

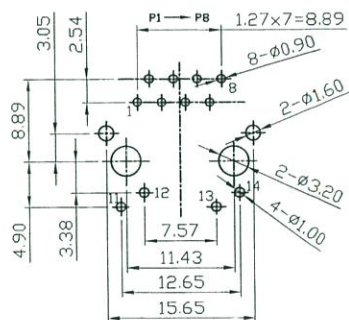
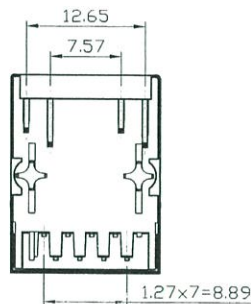
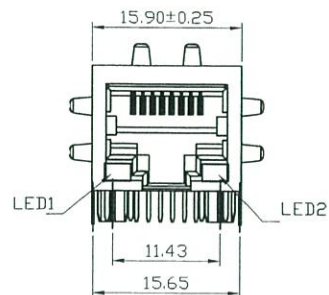
保管温度 : -40~+85°C

品番: PTL-TJ-Z-A

寸法公差(mm, °);
X.X $\pm$ 0.2
X.XX $\pm$ 0.15
X.XXX $\pm$ 0.10
角度 $\pm$ 5°

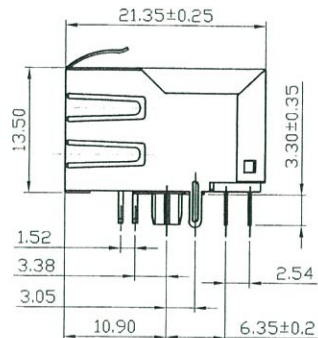
Itemref	Quantity	Title/Name, designation, material, dimension etc			Article No./Reference	
Designed by Maeda	Checked by Maeda	Approved by - date December 6, 2006	File name TRJ-007	Date December 6, 2006	Scale	
PortLinks Series			100BT Transformer Jack w/ tub			
Jirotech Inc.			P/N# PTL-TJ-Z-A	Edition 0	Sheet 1/1	

RoHS

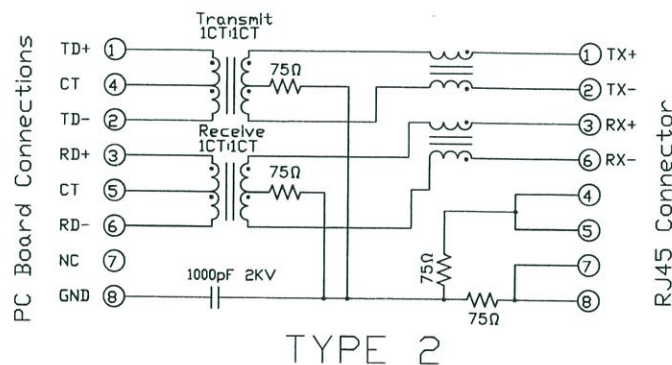
THIS IS A RoHS
COMPLIANT
COMPONENT/
PRODUCT.

PC BOARD LAYOUT COMPONENT SIDE SHOWN

LED DISPLAY		
PART NO.	LED1	LED2
PTL-TJ-Z-B	11 → 12 GREEN	13 → 14 YELLOW



Schematic:



TYPE 2

仕様

電気的特性

インダクタンス: 100mV 8mADC Bias 350μH MiN@100KHz

リケージインダクタンス: 0.3μH Max@100KHz 100mV

インサクションロス: 1.1dB Max@1-100MHz

リターンロス: 18dB Min@1-30MHz

16dB Min@30-60MHz

12dB Min@60-80MHz

クロストーク: 100MHz 30dB Min

絶縁耐圧:@60Hz:1500vrms(入力-出力間)60sec

コモンモード除去:30dB Min.@1-100MHz

原材料:

ハウジング:UL94V-0

インサート:UL94V-0

シールド:真鍮 (t=0.20mm)

コンタクト:リン青銅 (t=0.30mm)

メッキ:ニッケル下地金メッキ

耐久性:750回 Min

ポスト:菱形脚

環境特性

動作温度: -40℃~+85℃

保管温度: -40℃~+85℃

半田付け条件: フロー半田にて225~265℃ 5~10秒間

品番: PTL-TJ-Z-B

 X1		MODIFY DRAWING	Andy	101323'
 X1		ADD NEW P/N	GRACE	092913'
 X0	0000000	NEW DESIGN	GRACE	090213'
MARK	ECN-NO.	REVISION RECORD	DRAWN	DATE
PortLinks Series		UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCE		
Mayclean.Co.,Ltd.		Dimension Range	Tolerance	SCALE
		X.X	±0.25	UNIT
		X.XX	±0.20	mm
		X.XXX	±0.10	SIZE
		ANGLE	±5°	A3
Material/Plated/Notes		NAME		
SEE NOTE		1X1 Transformer Jack with LCD		
Tooling No.		PART NO.	P/N# PTL-TJ-Z-B	REV.
		DOC. NO.		C
4		5		
		Design drawing		