



PC Board Layout  
Component Side Shown

NOTES:

MATERIAL :

- 1 HOUSING MATERIAL : GLASS FILLED POLYESTER UL94V-0.
- 2 CONTACT MATERIAL : PHOSPHOR BRONZE φ0.46mm.
- 3 PLATING : GOLD PLATING OVER NICKEL.
- 4 SHIELD : 0.23mm THICKNESS COPPER ALLOY WITH NICKEL PLATED.
- 5 LED : OPTION

ELECTRICAL:

- 1 VOLTAGE RATING : 125 VAC RMS.
- 2 CURRENT RATING : 15 AMP.
- 3 CONTACT RESISTANCE : 30 MILLIOHMS MAX.
- 4 INSULATION RESISTANCE : 500 MEGOHMS MIN @ 500V DC.
- 5 DIELECTRIC WITHSTANDING RESISTANCE : 1000V AC RMS 50HZ MIN.

MECHANICAL:

- 1 DURABILITY : 750 CYCLES MIN.
  - 2 PCB RETENTION PRE-SOLDER : 1 LB MIN.
- ENVIRONMENTAL:
- 1 STORAGE : -40°~+85°
  - 2 OPERATION : 0° TO 70° C.
- PART NUMBER:

TOLERANCE TABLE

.0	±0.30
.00	±0.20
.000	±0.05

APPROVED:	DATE:	深圳市灿科盟实业有限公司 CHANKLEMENT INDUSTRYCO., LTD				
CHECKED:	DATE:					
DRAWN:	DATE:	TITLE: RJ45-8P/8C 1*8P 八胞胎 弯插 带屏蔽 带灯 带弹片 (51A-1X8-8P8C-LDP-S-E)				
PROD. NO.	R-RJ45R08P-C801	FILE NO. Ckmtw-RJ45-0227				
UNIT	mm	SCALE	Free	REV.	A	HY04

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Modular Connectors / Ethernet Connectors](#) category:*

*Click to view products by [Cankemeng](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[8949-H88/06BLKA/SN](#) [74441-0010/BKN](#) [PHP-6P6C-5](#) [GAX-3-66](#) [GDCX-PN-66](#) [GLX-A-44](#) [GLX-N-1010M-BLK](#) [GLX-S-88M-BLK](#)  
[GMX-SMT4-N-88](#) [GSGX-N-2-88](#) [GSGX-N-4-88](#) [GSX-NS2-88-3.05](#) [GSX-NS-88-3.68](#) [PT-108A-8C-UL](#) [PTS-J531-8CS-50UL](#) [A-2014-0-4](#)  
[GWLX-S9-88-YG](#) [DC-1021-8-WH-6](#) [1300530003](#) [1324640-4](#) [132764-001](#) [1413235](#) [MPS88RX-5000](#) [E5288-S000K3-L](#) [155302-001](#)  
[AX101050](#) [AX101063](#) [AX101065](#) [AX101072](#) [AX101307](#) [AX101315](#) [AX101318](#) [AX102271](#) [AX102277](#) [AX102651](#) [AX102660](#) [AX104024](#)  
[203475](#) [PC4D0018P](#) [KIT38082NI](#) [8949-B88/6](#) [2-6609208-5](#) [30-8956](#) [30-8964-100](#) [SM85](#) [SM99S01VBNN04G7](#) [17-103540](#) [191587](#) [PDI-68-RV](#) [PHP-8P8C-S-5](#)