



PC Board Layout  
Component Side Shown

NOTES:

MATERIAL:

- 1. HOUSING MATERIAL : GLASS FILLED POLYESTER UL94V-0.
- 2. CONTACT MATERIAL : PHOSPHOR BRONZE f =0.46mm.
- 3. PLATING : SELECTING GOLD PLATING 3u"~50u" OVER NICKEL
- 4. SHIELD : 0.20mm THICKNESS COPPER ALLY WITH NICKEL PLATED

ELECTRICAL:

- 1. VOLTAGE RATING : 125 VAC RMS.
- 2. CURRENT RATING : 1.5 AMP.
- 3. CONTACT RESISTANCE : 30 MILLIOHMS MAX.
- 4. INSULATION RESISTANCE : 500 MEGOHMS MIN @ 500V DC .
- 5. DIELECTRIC WITHSTANDING RESISTANCE : 1000V AC RMS 50HZ. 1MIN.

MECHANICAL:

- 1. DURABILITY: : 750 CYCLES MIN.
  - 2. PCB RETENTION PRE-SOLDER : 1 LB MIN.
- ENVIRONMENTAL:
- 1. STORAGE : -40° C TO 85° C.
  - 2. OPERATION : 0° C 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:
SXA	2019-04-27	RJ45-8P/8C 52E-1 无灯带屏蔽
PART. NO.		SCALE
R-RJ45S08P-B000		Free
UNIT	mm	REV.
FILE NO.	/	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 :

[RJE231881317T](#) [MP1010RX-1000](#) [MP44RX-1000](#) [GAX-3-66](#) [GAX-8-62](#) [93606-0253](#) [GD-A-44](#) [GDCX-PA-66-50](#) [GDCX-PN-64](#) [GDCX-PN-66](#) [GDCX-PN-66-50](#) [GDLX-A-66](#) [GDLX-A-88](#) [GDLX-N-66](#) [GDLX-S-88K](#) [GDTX-S-88-50](#) [GDX-PA-1010](#) [GLX-N-1010M-BLK](#) [GLX-N-44M](#) [GLX-S-88M-BLK](#) [GMX-N-1010](#) [GMX-S-1010](#) [GMX-S-66](#) [GMX-SMT2-N-1010](#) [GMX-SMT2-N-64-50](#) [GMX-SMT2-S6-88](#) [GMX-SMT4-N-88](#) [GPX-2-64](#) [GRT1-BT1-5](#) [GSGX-N-2-88](#) [GSX-NS2-88-3.05](#) [GSX-NS2-88-3.05-50](#) [GSX-NS-88-3.05-30](#) [GSX-NS-88-3.05-50](#) [GSX-NS-88-3.68](#) [1-1775629-2](#) [GWLX-S-88-GR](#) [GWLX-S9-88-YG](#) [1300500326](#) [1300500227](#) [1300530003](#) [1300570002](#) [1324640-4](#) [RJ11FTVC2G](#) [RJ11FTVC2N](#) [RJFTVX2SA1G](#) [132764-001](#) [1400000](#) [1413176](#) [1413235](#)