

特点

- 屏蔽 RJ45 母连接器
- 面板安装
- 单端口
- 直向方向
- 符合标准 ANSI/ESD S20.20 : 2014 和 BS EN 61340-5-1 : 2007
- 符合 RoHS (危险物质限制) 标准

RS PRO RJ45 连接器

RS 库存号: 175-0143



RS 认证产品为您提供所有产品类别的专业品质部件。我们的产品系列经过工程师测试、提供与杰出品牌相当的质量、而无需支付高昂的价格。

产品说明

RS PRO 的此 RJ45 母连接器用于将计算机连接到基于以太网的局域网 (LAN)，用于在网络，工业自动化和电信环境中实现可靠的传输。

该连接器可安装到标准 XLR 24 mm 直径开孔面板上，并预螺纹用于 M3 螺钉，使后面板和前面板安装简单。此连接器的后部轮廓较薄，可确保在空间受限的地方 (如数据中心) 易于使用。其磷青铜触点具有镍镀金涂层，以确保耐用性并防锈和防腐蚀。

一般规格

以太网连接器类型	RJ45 连接器
性别	母头
端口数	1
路数	1
连接器类型	RJ45
方向	直向
触点材料	磷青铜
触点镀层	镀金镍板
易燃性等级	UL94V0
千斤顶	3-50 微镀金
壳体	PC/ABS， UL 94V-0
电路板	FR4， UL 94V-0
颜色	黑色
应用	无线室外 AP， 室外 LED 和显示屏照明， 航海， 机器自动化， 军用

机械规格

安装类型	面板安装
------	------

认证

合规性 / 认证

RoHS (危险物质限制) 标准, ANSI/ESD S20.20 : 2014 和 BS EN 61340-5-1 : 2007



CLIFF

PANEL CUTOUT
MAXIMUM PANEL
THICKNESS 3mm

HOLE TO SUIT
SCREW USED

19.0

24.0

Ø24^{+0.2}

14.5

24.5

5

PIN 1

PIN 8

CAT.5E

31

26

2 HOLES: Ø3.5mm CSK 82° x Ø5.85
M3 VERSION HAS M3 THREAD HOLES.

2.8

2.3

Ø24

16

PIN 1

PIN 8

CAT.5E

19

24

ISS.	AMEND	DATE
1		14/12/15
2	1st DRAWN ADD M3 VARIANT	01/06/18

Material:

1. RJ45 In-Line Coupler:
PC/ABS, UL 94V-0, Black colour
2. RJ45 In-Line Coupler Contact:
Phosphor Bronze, 3-50 micro inches
gold plating over nickel plate.
3. PCB: FR4, UL 94V-0
4. Frame: Black Nickel plated zinc diecast

Performance:

1. T568A & T568B wiring.
2. Meet ISO/IEC 11801 and EN50173
3. Meet ANSI/TIA/EIA 568B.2

VARIANTS	
PART No.	HOLE DETAILS
CP30220MB	HOLE Ø3.50 x CSK 82° x Ø5.85
CP30220M3B	M3 HOLES

RoHS COMPLIANT

TOLERANCE

NO DEC. PLACE ±

1 DEC. PLACE ±

2 DEC. PLACE ±

HOLE Ø ±

ANGLES ±

UNLESS OTHERWISE STATED