



连接器 > 模块化插座和插头 > RJ45 连接器



模块化插座和插头接口类型: 带集成磁体的 RJ45

端口配置: 多个端口

端口矩阵配置: 1 x 2

模块化插座和插头产品: RJ 型插座和插头

连接器端子密度: 标准

产品特性

产品类型特性

模块化插座和插头接口类型	带集成磁体的 RJ45
模块化插座和插头产品	RJ 型插座和插头
模块化连接器种类	插座
接地选项	PCB 和面板接地
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

PCB 接地片数量	2
面板接地位置	顶部和侧面
面板接地片数量	7
多端口配置	联动
端口配置	多个端口
端口矩阵配置	1 x 2
连接器端子密度	标准
位数	8



装载位置数量	8
PCB 安装方向	直角

信号特征

数据速率	1 Gb/s
------	--------

主体特性

LED 颜色（左下角）	绿色/黄色
绝缘子材料	LCP
LED 颜色（右下角）	绿色/黄色
屏蔽电镀材料	镍
屏蔽电镀涂层	哑光
屏蔽材料	黄铜
PCB 保持特性材料	LCP
LED 颜色（右上角）	无
LED 颜色（左上角）	无
PCB 接地片位置	3.05 mm[.12 in]
模块化插座插销方向	标准 - 下锁闩
连接器外形	标准

接触件特性

端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子基材	铜合金
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 μin]

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
端接柱体和尾部长度	1.9 mm[.035 in]

机械附件

PCB 安装固定类型	板锁
连接器安装类型	板安装, 面板安装

壳体特性

接合入口位置	侧
--------	---



中心线（间距）	2.54 mm[.05 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	LCP

尺寸

连接器高度	13.5 mm[.531 in]
-------	------------------

使用环境

工组温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

指示器类型	LED
屏蔽	是
电路应用	Signal

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
性能类别	5e 类

包装特性

封装数量	80
封装方法	Reel

其他

屏蔽层面板接地类型	屏蔽层带有底部面板接地。
-----------	--------------

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	不在合规性范围内
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	回流焊接可达到 260°C



产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件

TE 产品编号 1987236-1

RJ45 CONNECTOR IP20 45 DEG., INDUSTRIAL

该系列中的其他产品 | 工业 RJ45 Mag Jack

RJ45 连接器(102)

客户还购买了

TE 产品编号L9000173-01

Antenna GNSS L1L2L5 25x25 LNA 1.13 UFL

TE 产品编号ADP-SMAF-TNCF-B

SMA Jack to TNC Jack Bulkhead

TE 产品编号1586768-4

4P VERT HDR VAL-U-LOK GW

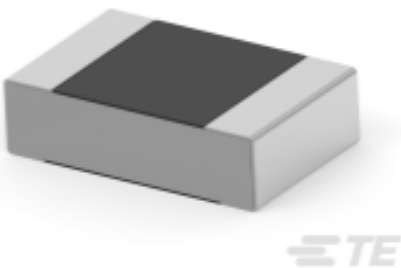
TE 产品编号1625870-2

RP 1J 10K 0.1% 50PPM 1K RL





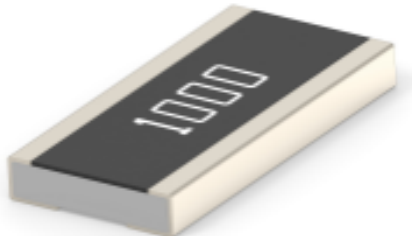
TE 产品编号8-1879215-1
CPF 0402 31K6 0.1% 25PPM 1K RL



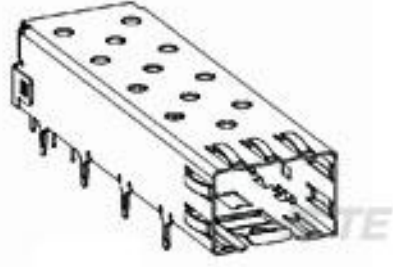
TE 产品编号2-2176264-9
RN 0805 1M0 0.1% 10PPM 1K RL



TE 产品编号3-2176328-3
CRGP 1206 4K7 1%



TE 产品编号4-2176562-1
3430 H2 1% 43R 100ppm 1k RL



TE 产品编号2227302-1
CAGE ASSY, PRESS FIT, SFP

TE 产品编号2383586-1
CA, CCJ TO 2*Dynamic

文档

产品图纸

RJ45 JACK INT.MAG. 1GB LED 1X2

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2301996-8_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2301996-8_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2301996-8_A.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意使用条款。

数据表/目录页

1-1773921-5_RJ45_Integrated_Magnetics_0617

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

UL

2301996-8

RJ45 with Integrated Magnetics Connector, Multiple Ports, 1 x 2, Jack, Shielded, Cat 5e, Standard - Latch Down, 8 Position, Industrial RJ45 Mag Jack



英文版本