

TES-150-M12

特性

工业级 5 口非网管型以太网交换机, EN50155

- > 符合轨道交通 EN50155 认证
- ▶ 提供5个10/100 Base-T(X)电口, M12接口 (D-coding)
- > 支持速率自协商, MDI/MDI-X 自适应
- 存储转发处理方式
- > 支持流量控制
- > IP-40 防护等级
- ▶ 壁挂式安装方式







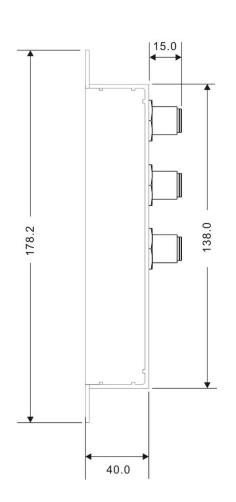


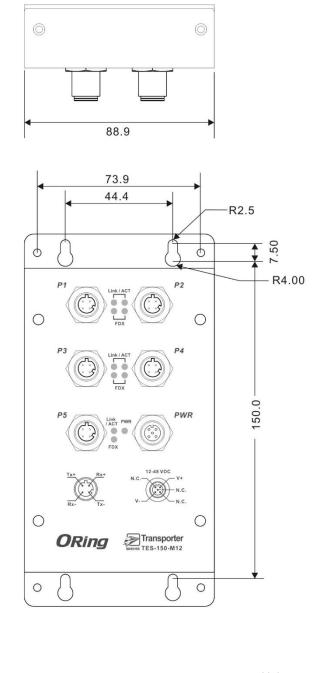


简介

ORing Transporter™系列非网管型以太网交换机专为轨道交通应用而设计。TES-150-M12非网管型以太网交换机,符合 EN50155标准,含5个10/100Base-T(X)电口,M12接口。采用铝制外壳设计,使用M12接口确保防尘连接,并能稳定运行于高 电磁干扰, 震动, 冲击等环境下。此外, 支持-40~70℃宽温, 保证设备在恶劣环境下稳定运行。因此, TES-150-M12系列交换 机是轨道交通应用中构建高效以太网的理想选择。

尺寸规格





Unit: mm

产品规格

| 交换机型号 | TES-150-M12 |
|--|---|
| 物理端口 | |
| 10/100 Base-T(X) 电口, M12,MDI/MDIX 自适应 | 5 (4pin M12 D-coding) |
| 技术 | |
| 以太网标准 | IEEE 802.3 10Base-T IEEE 802.3u 100Base-TX IEEE 802.3x Flow Control(流量控制) |
| 处理方式 | 存储转发 |
| LED 指示灯 | |
| 电源指示灯 | 绿色: 电源工作正常 |
| 故障指示灯 | 橙色: 电源故障 |
| 10/100Base-T(X) M12 | 绿色:端口 Link/Act. 橙色 :双工/冲突. |
| 电源 | |
| 电源输入 | 12~48 VDC,M12 接口(A-coding) |
| 电源功耗 | 3 W |
| 反向保护 | 有 |
| 过载保护 | 有 |
| 机械特性 | |
| 防护等级 | IP-40 |
| 尺寸 (宽 x 深 x 高) | 88.9 (宽) x 40 (深) x 178.2 (高)mm |
| 重量 (g) | 510 g |
| 工作环境 | |
| 存储温度 | -40 ~85°C (-40 ~185°F) |
| 工作温度 | -40 ~70°C (-40 ~158°F) |
| 工作湿度 | 5%~ 95% 非凝露 |
| 认证标准 | |
| EMI | FCC Part 15, CISPR (EN55022) class A, EN50155 (EN50121-3-2, EN55011, EN50121-4) |
| EMS | EN61000-4-2 (ESD), EN61000-4-3 (RS), EN61000-4-4 (EFT), EN61000-4-5 (Surge), EN61000-4-6 (CS), EN61000-4-8, EN61000-4-9, EN61000-4-11 |
| 冲击 | IEC60068-2-27, EN61373 |
| 跌落 | IEC60068-2-32 |
| 震动 | IEC60068-2-6, EN61373 |
| 安全 | EN60950-1 |
| 质保 | |
| MTBF | 1,862,775 小时 |
| 质保 | 5年 |

订购信息

TES-1 AA-M12

| 代码定义 | 10/100Base-T(X) 电口数 | |
|------|---------------------|--|
| 选项 | - 5 : 5 个 | |
| 可选型号 | 型号名称 | 描述 |
| | TES-150-M12 | 工业级 5 口非网管型以太网交换机,EN50155,5 个 10/100Base-T(X)电口, M12 接口 |

包装清单

• TES-150-M12

● 快速安装手册