

JetNet 2006-M12

工业级 6 口 M12 以太网交换机



- M12 接头，防震防冲击
- 6 个 10/100 BaseT 自适应端口，M12 接头
- DC24V(12~48)冗余电源输入，M12 接头
- 3.2 Gbps 交换能力，卓越的数据交换性能
- 广播风暴抑制
- Qos (IEEE802.1p CoS)
- 支持-25~70℃宽温工作环境，适用恶劣工业现场
- 支持导轨和壁挂安装方式
- DNV 认可
- 兼容铁路 EN50155 标准

[首页](#) > [产品信息](#) > [JetRock](#) > [JetNet 2006-M12](#)

概述

JetNet 2006-M12 10/100 Base-T 以太网交换机，设计用于强烈震动和冲击的环境。JetNet 2006-M12 由一个金属外壳构成并有 6 个 M12 以太网接头，提供了防震和冲击的可靠连接。

JetNet 2006-M12 具有 IEEE802.1p CoS 和广播风暴抑制功能，保证了更好的传输性能，还能方便的选择 DIN 导轨或者壁挂式安装。JetNet 2006-M12 是可靠，简易使用，低成本方案，对于船舶，火车，移动车辆或者大型加工机械等应用是最好的选择。

防震防冲击的 M12 连接

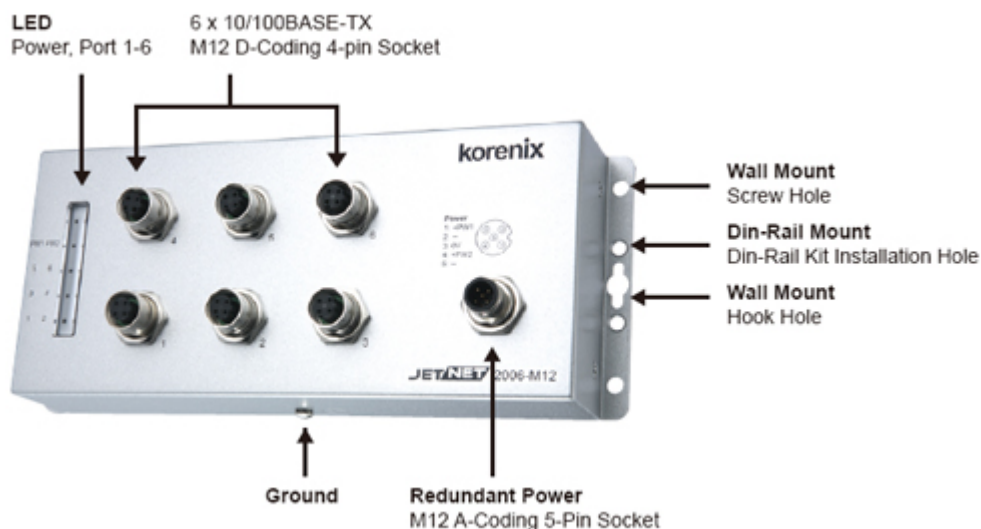
普通的 RJ45 接头并不适用于恶劣环境，并且在强烈震动和冲击环境中使用时常出现连接失败和数据丢失， JetNet 2006-M12 为了更好的保证连接使用 M12 接头代替普通 RJ45 接头，随着要求的不断提高， JetNet 2006-M12 为苛刻的使用提供了可靠连接的保障。



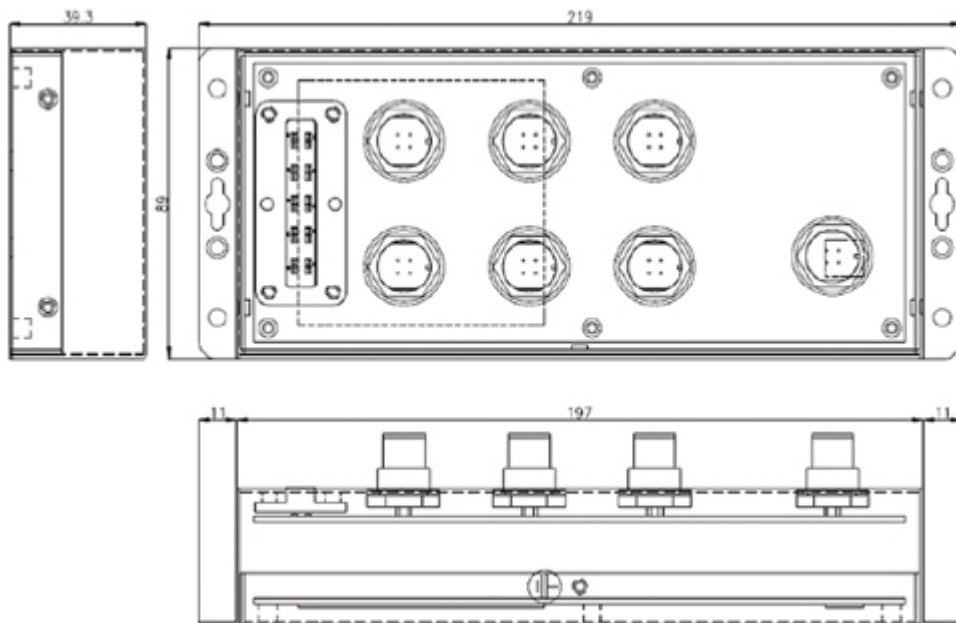
即插即用 & 高速传输

JetNet 2006-M12 不需用户配置，打开电源就能立即使用，通过 CoS，广播风暴抑制和 3.2Gbps 线速无阻塞等功能提供了卓越的数据传输性能。

JetNet 3006-M12 外观



尺寸 (单位: mm)



TOP

规格

| 技术 | |
|--------|---|
| 标准 | IEEE 802.3 10Base-T IEEE 802.3u 100Base-T IEEE 802.3x 流控和背压 IEEE 802.1p Class of Service 广播风暴抑制 |
| 性能 | |
| 交换技术 | 存储转发交换机制, 3.2Gbps 无阻塞交换矩阵 |
| 系统吞吐量 | 1.785Mpps |
| MAC 地址 | 2000 |
| 封包缓存 | 内嵌 1Mbits 共享缓存 |
| 传输性能 | 14,880pps (10baseT) 和 148,810pps (100baseT) |
| 传输封包大小 | 64 ~1522Bytes |
| 界面 | |
| 端口数量 | 6 个 10/100Base-TX 端口 |
| 接头 | 10/100TX: M12 接头 电源: M12 A-codeing 5-pin 接头 |
| 线缆 | 10Base-T: 4-pair UTP/STP Cat. 4, 5 双绞线 100Base-TX: 4-pair UTP/STP Cat.5, Cat.5E/Cat.6 双绞线 |
| 诊断 LED | 电源 LED: Power 1/Power 2 (绿) 快速以太网端口 1~6: 已连接 (绿)/激活 (绿灯闪) |
| 电源需求 | |
| 工作电压 | 12 ~ 48V DC |
| 功耗 | 最大 6 Watts @ 48V |
| 机械规格 | |
| 外壳防护等级 | IP31 |
| 安装 | Din 导轨或壁挂式安装 |
| 外壳材质 | 铝制金属外壳 |

| | |
|---------------|--|
| 尺寸 | 89 mm (H) x 219 mm (W) x 39.3 mm (D) |
| 单重 | 625g , 不带包装 |
| 工作环境 | |
| 工作温度 | -25 ~ 70°C |
| 存储温度 | -40 ~ 85°C |
| 通过认证 | |
| Safety | CE/EN60950 |
| IEC 60945 DNV | 申请中 |
| EN 50155 铁路 | 申请中 |
| UL1604 危险场所 | 申请中 |
| EMI | FCC Class A; CE/EN55022:2003 Class A; CE/EN61000-3-2:2001 Harmonic Test; CE/EN61000-3-3:1995 Flicker test |
| EMS | EN61000-4-2:1998,ESD EN61000-4-3:1998, RS EN61000-4-4:1995, EFT EN61000-4-5:1995, Surge EN61000-4-6:1996, CS |
| 冲击 | IEC60068-2-27, EN61373 |
| 震动 | IEC60068-2-6, EN61373 |
| 自由落体 | IEC60068-2-32 |
| 质保 | 5 年 |

TOP

订购讯息

JetNet 2006-M12 工业级 6 口 M12 以太网交换机

包含:

- JetNet 2006-M12
- Field assembleable M12 A-coding 5-pin connector x 1
- Cap of M12 D-coding 4-pin socket x 6
- Cap of M12 A-coding 5-pin connector x 1
- Din-rail mounting kit
- 快速安装手册

TOP