

JetNet 3006-M12



6 口非网管型 M12/IP68 工业以太网交换机

- 满足 IP68 防护标准. 防水防尘抗腐蚀
- M12 接头, 防震防冲击
- 超坚固机身设计适合最极端环境的工业应用
- 6 个 10/100 TX 自适应速率端口, 采用符合 IP67 防护等级的 M12 D-coded 接头
- 可做为 RSR 环网成员, 与 JetNet 4506-RJ 共组环网
- 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°C 宽温工作环境, 适用恶劣工业现场
- DNV 认证
- 满足铁路 EN50155 标准

首页 > 产品信息 > JetRock > JetNet 3006-M12

概述

JetNet 3006-M12 10/100 Base-T 以太网交换机, 专门针对极恶劣的工业环境而设计。JetNet 3006-M12 采用致密的铝合金外壳构成, 配备 6 个符合 IP68 防护等级的 M12 以太网接口, 提供防水, 防尘的稳定连接。JetNet 3006-M12 几乎适用所有类型的应用, 提供最坚固可靠的解决方案, 帮助您在严苛环境下建设工业通讯网络, 如户外, 海上作业, 铁路, 移动车辆, 煤矿, 石化工厂, 食品/饮料行业和工厂车间等。

极坚固, 超长使用寿命

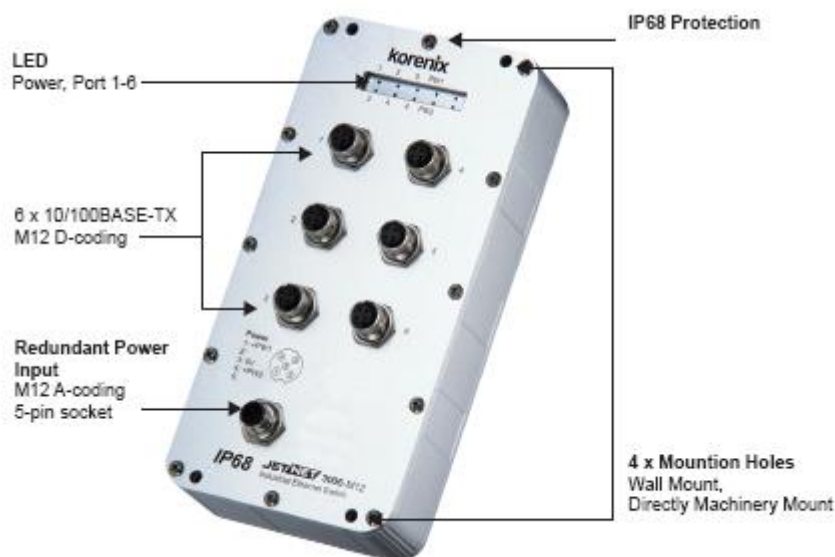
JetNet 3006-M12 采用超坚固结构设计, 适合环境极端恶劣的工业应用。其外壳采用强度高, 抗腐蚀性强, 不可燃的铝合金材质制造。每款外壳的顶部面板厚度均达到 50mm, 这一设计可使 JetNet 3006-M12 能够抵挡持续的振动和剧烈的撞击。铝合金外壳还能保护 JetNet 3006-M12 设备免受以下易腐蚀环境的影响, 例如: 海上作业, 煤矿和石化工厂等。外壳的不可燃特性, 能够确保即使将 JetNet 3006-M12 完全暴露在高温环境中, 也不会发出有毒气体。这一特性最适合那些对卫生条件要求极高的应用, 如: 食品, 饮料行业和制药业。

牢固的符合 IP67 防护等级的 RJ45 连接

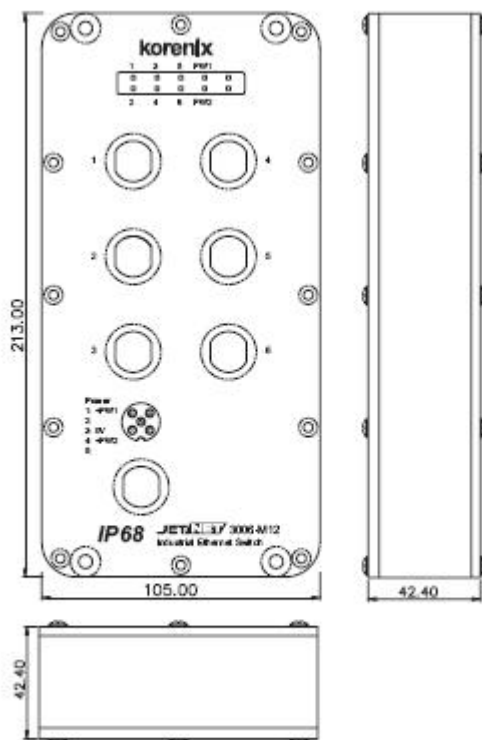
商用 RJ45 接头不是专为恶劣环境设计, 在严苛的重工业应用中经常会发生断线, 而导致数据丢失。JetNet 3006-M12 采用符合 IP68 防护等级的牢固 M12 接头, 取代了传统的商用 RJ45 接头, 更有效提供防水, 防尘保护, 防止由于现场经常出现的雨水冲刷, 振动和撞击等因素发生断线, 造成数据丢失。此接头可装配 STP 网线(屏蔽双绞线), 保障数据传输不受 EMI 电磁干扰。由于接头更牢固, JetNet 3006-M12 在恶劣环境应用中连续可靠度和数据传输的完整性也大幅提高。



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-TX IEEE 802.3x Flow Control and Back-pressure
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(以太网), 148,810pps(快速以太网)
传输封包大小	64 ~ 1536Bytes
界面	
端口数量	6 个 10/100Base-TX 端口
接头	10/100TX: M12 D-coding 4-pin socket Power: M12 A-coding 5-pin socket
线缆	2-pair cable
LED 状态指示灯	PW1/PW2: Power on (绿色) 快速以太网: Link (绿色) / Activity (绿色闪烁)
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	IP68
安装	壁挂

外壳材质	铝合金
尺寸	213.6 mm (H) x 106.0 mm (W) x 56.5 mm (D)
单重	1095g
工作环境	
工作温度	-25 ~ 70°C
存储温度	-40 ~ 85°C (-40 ~ 185°F)
通过认证	
DNV	认证中
EN 50155 Railway	符合
Safety	CE/EN60950
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 EN61000-4-8:PFM
冲击测试	IEC 60068-2-27
自由落体测试	IEC 60068-2-32
振动测试	IEC 60068-2-6
质保	5 年

TOP

订购讯息

JetNet 3006-M12 6 口非网管型 M12/IP68 工业以太网交换机

包含:

- JetNet 3006-M12
- 1 条 M12 D-coding 4-pin 转 RJ45 屏蔽网络线
- 1 个可拆卸 M12 A-coding 5-pin 接头
- 6 个 M12 D-coding 4-pin 插槽防尘套
- 1 个 M12 A-coding 5-pin 接头防尘套
- 4 颗安装螺丝
- 快速安装向导
- 用户手册光盘

TOP