

## JetNet 3008



### 8 口百兆工业以太网交换机

- 8 个 10/100TX 端口自适应 MDI/MDI-X
- 外形小巧坚固，支持冗余电源
- 2.0Gbps 交换矩阵
- 支持 QoS 优先级控制
- 支持广播风暴过滤
- 端口/电源连接状态继电器报警输出
- 铝合金外壳符合 IP-31 工业防护标准
- 支持 1KV/AC Hi-pot 高压隔离保护
- DC 10~48V 电源输入 (-48V 可选)
- 支持 -34~70°C 宽温工作环境，适用恶劣工业现场

[首页](#) > [产品信息](#) > [JetNet](#) > [JetNet 3008](#)

## 概述

JetNet 3008 是新一代 8 口小巧型百兆工业以太网交换机，支持 2.0Gbps 交换矩阵实现封包转发和过滤机制，达到户外工业通讯的目的。交换机提供优秀的封包转发能力，可处理 64~1552 Bytes 大小的封包，将其划分成 2 个优先级，符合 QoS(quality of service)服务质量标准，实现最佳封包转发性能。另外，为达到最佳网络传输质量，广播风暴过滤和流控制功能均能确保数据流能正确传递，而不会发生网络拥塞现象。为了适应恶劣的工作环境，交换机支持宽电压范围，配备冗余双直流电源输入，可避免电源中断情况发生，并且支持宽温工作温度: -34~70°C。为实现轻松维护的目的，JetNet 3008 工业交换机还支持继电器报警输出，可针对端口/电源连接状态提供现场报警服务。选择 JetNet 3008 工业以太网交换机，为您的现场应用提供优质可靠的网络通讯服务。

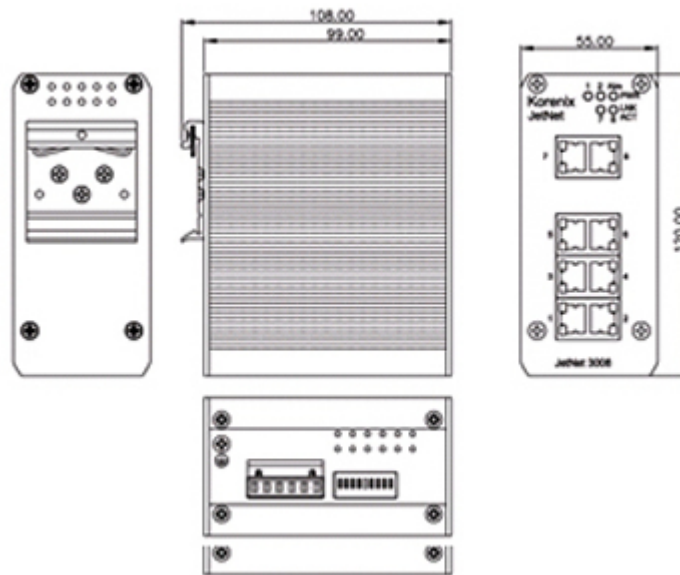
### 冗余电源输入 & 真实可靠

建议使用两路 DC24V 供电，支持电源输入范围是 10V~48V。冗余电源输入及内建正负极性反接保护，构建了一套冗余电源系统，保证电源的连续不间断性。配备 1 KV Hi-Pot 高压隔离保护，并通过 CE/FCC 认证。提供全球 5 年质保，使 JetNet 3008 工业交换机成为您严苛工业应用的可靠选择。

### 即插即用 & 高速数据传输

JetNet 3008 工业交换机无需人工设定，仅需将电源接入，便能立即启动运行。为用户提供出色的数据交换性能，2.0Gbps 交换矩阵，提供无延时的数据传输。

### 尺寸 (单位: mm)



TOP

## 规格

技术	
标准	IEEE802.3 10Base-T IEEE802.3u 100Base-TX IEEE802.3x Flow Control IEEE802.1p Class of Service IEEE802.1Q Quality of Service
交换技术	存储转发交换机制，支持 2.0Gbps 交换机矩阵
性能	

系统吞吐量	1.49Mpps
MAC 地址列表	2K MAC
封包缓存	448Kbits
转发封包大小	148,80pps for Ethernet 10Base-T 148810pps for Fast Ethernet 封包大小: 64~1552 Bytes ( Long Packet forwarding ability)
广播风暴控制	默认启动广播流量控制
CoS	提供 2 个转发优先级: High Queue (4~7) , Low Queue (0~3)
QoS	默认启动, 支持 VLAN tag 优先, IPv4 封包优先
继电器报警	支持端口/电源连接状态报警; 通过拨码开关启动该功能
<b>界面</b>	
端口数量	8 x 10/100 Base-TX 支持自适应 MDI/MDI-X, 自动协商功能
接头	10/100TX: 8 x RJ-45 接线槽: 6-pin 接线槽, 其中 2 路电源输出和 1 路继电器报警输出
继电器报警	1A@24V 继电器报警输出
线材	CAT-3, CAT-4, CAT-5 屏蔽或非屏蔽双绞线. 最大传输距离 100 米
LED 状态指示灯	系统: Power (绿色) x2 10/100TX 端口: 100Mbps Link (绿色常亮)/Activity(绿色闪烁) 10Mbps Link (黄色常亮)/ Activity(黄色闪烁) 报警: Port /Power Event (红色常亮)
<b>电源要求</b>	
系统电源	接线槽提供 2 路电源输入, 支持正负极反接保护
输入电压	DC 24V (12~48V)
功耗	8 Watts @ DC 24V
<b>机械规格</b>	
安装	导轨安装
外壳	铝合金外壳符合 IP-31 工业防护标准
尺寸	120mm(H) x 55mm (W) x 108mm (D) (不含导轨夹)
单重	0.775kg 含包装 0.525kg 不含包装
<b>工作环境</b>	
工作温度	-34 ~ 70°C
工作湿度	0% ~ 95% (无凝露)
存贮温度	-40 ~ 85°C
存储湿度	0%~ 90%, 无凝露
<b>通过认证</b>	
EMI	FCC class A, CE/EN55022 class A.
EMS	CE/EN61000-4-2, CE/EN61000-4-3, CE/EN61000-4-4, CE/EN61000-4-5, CE/EN61000-4-6, CE/EN61000-4-8, CE/EN61000-4-11
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
MTBF	400,000 小时, MIL-HDBK-217F GB 标准
质保	5 年

## 订购讯息

### **JetNet 3008 8 口百兆工业以太网交换机**

包含:

- JetNet 3008
- 快速安装向导
- 用户手册光盘

[TOP](#)