

JetNet 3705/3705-w

5 口非网管型工业 PoE 以太网供电交换机



- 4 个 10/100TX PoE 以太网供电端口和 1 个 10/100TX 上连端口
- 每个 PoE 端口提供 15.4W 电量输出
- 支持端口断线继电器报警
- 电源接线槽适用工业现场
- DC 电源插孔支持外接电源适配器
- 端跨(End-span)PoE 供电配线方式
- 通过 DIP 拨码开关简单设置报警
- 支持导轨/壁挂和桌面安装方式
- 支持-20~70℃ 宽温工作环境，适用恶劣工业现场(JetNet 3705-w:-40~70℃)

[首页](#) > [产品信息](#) > [JetPoE](#) > [JetNet 3705/3705-w](#)

概述

JetNet 3705/3705-w 是一款工业 PoE 以太网供电交换机，曾荣获台北 2007 COMPUTEX 最佳外销产品奖“Best Choice Award”，通过 UTP 或 STP 线缆为设备供电，不仅节省成本和空间，而且利于电源使用和集中管理。JetNet 3705/3705-w 工业 PoE 以太网供电交换机，配备 4 个 10/100Base TX PoE 供电端口，每个端口提供最多 15.4W 电量，一个 10/100Base TX 上连端口用于与远端节点进行数据传输。JetNet 3705/3705-w 符合 IEEE802.3af Power over Ethernet(PoE) 标准。PoE 以太网供电技术全面兼容支持 PoE 协议的受电设备，例如：IP 监控摄像头，无线 AP，IP 电话，POS 机，工业传感器，门禁系统读卡器。外接 48VDC 电源，JetNet 3705/3705-w 即可通过 4 个 PoE 供电端口在 UTP 和 STP 网线上同时传输电源和数据。为适应工业现场恶劣的工作环境，JetNet 3705/3705-w 采用坚固的铝合金外壳设计，符合 IP31 工业防护标准，支持继电器报警输出功能。JetNet 3705/3705-w 提供工业级的电源接线槽和断电断线继电器报警触点。为方便用户，交换机还提供一个适用传统 AC/DC 电源适配器的电源插孔。

48V PoE 以太网供电系统

Korenix 科洛理思(北尔电子集团) JetNet 3705/3705-w 是一款 4 个 PoE 供电口加 1 个 10/100TX 上连端口的工业以太网供电交换机。PoE 端口提供线速 10/100Mbps 数据传输和符合 IEEE802.3af PSE 标准的 15.4W 电量传输能力。

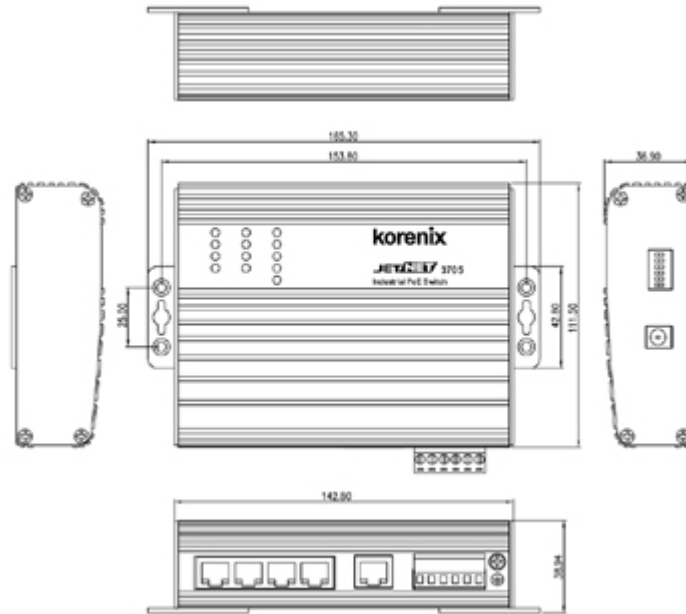
为适应工业现场的应用，JetNet 3705/3705-w 配备 2 组电源输入，并对端口和电源断连情况提供实时的继电器报警输出机制。

为适应现场的恶劣的工作环境，JetNet 3705/3705-w 采用铝合金外壳设计，拥有良好的散热性能，面板上的 LED 显示灯可以实时的显示包括电源状态，端口连线状态，和 PoE 供电口状态在内的各项工作状况 JetNet 3705/3705-w 不仅符合 IEEE802.3af 标准，还具备过流/端口保护设计，防止 PD 设备遭受损坏。

应用



尺寸(单位: mm)



TOP

规格

| 技术 | |
|-------------|---|
| 标准 | IEEE802.3 10Base-T IEEE802.3u 100Base-TX IEEE802.3af Power over Ethernet IEEE802.3x flow control |
| 交换技术 | 存储转发技术, 3.2Gbps 交换矩阵 |
| 系统吞吐量 | 1.49Mpps |
| MAC 地址列表 | 1K MAC 地址列表 |
| 封包缓存 | 512Kbits |
| PoE 端口 | port1~4, 提供每端口 15.4w 电量输出 RJ-45 pin 脚定义:TX (3,6), RX (1,2), V+ (4,5), V-(7,8) |
| PoE 输出电压 | DC 44~57V |
| 界面 | |
| 端口数量 | 4 个 10/100 Base-TX PoE 以太网供电端口, 支持自适应 MDI/MDI-X, 自动协商速率 1 个 10/100 Base-TX 上连端口 |
| 接头 | 10/100 Base-TX: RJ-45 电源/继电器报警: 6-Pin 接线槽 DC-Jack |
| 线缆 | 10Base-T: 4 线对 UTP/STP Cat.3,4,5 线缆, EIA/TIA-568 100-ohm(100m) 100Base-TX: 4 线对 UTP/STPCat.5 线缆, EIA/TIA-568 100-ohm(100m) |
| 端口报警 DIP 开关 | DIP1~5: 启动(On) 或关闭(Off) port1~port5 断线报警功能 DIP6: 启动(On) 或关闭(Off)电源报警功能 |
| LED 指示灯 | Power x 3 (绿色), Fault x 1(红色) PoE x 4 (绿色),Link / Activity x 5 (绿色亮/绿色闪烁) @ 100Mbps, (黄色亮/黄色闪烁) @ 10Mbps |
| 电源需求 | |
| 系统电源 | 输入电压: 48VDC 或-48VDC 冗余电源输入(接线槽) AC/DC 电源适配器 DC 48V/1.6A(可选) 1 个电源适配器插头 正负极性反接保护: 支持 |
| 功耗 | 6.5Watts (不带 PD 负载) |

| | |
|-------------|--|
| | 70Watts (带 PD 满载) |
| 机械规格 | |
| 安装 | 导轨, 壁挂或桌面安装 |
| 外壳 | 铝合金外壳符合 IP-31 防护等级 |
| 尺寸 | 33.8 mm (H) x 164.8 mm(W) x 108 mm (D) |
| 工作环境 | |
| 工作温度 | JetNet 3705: -20 ~ 70°C JetNet 3705-w: -40 ~ 70°C |
| 工作湿度 | 0% ~ 95%, (无凝露) |
| 存储温度 | -40 ~ 80°C |
| 存储湿度 | 0%~ 95%, (无凝露) |
| 通过认证 | |
| Hi-Pot | 通过 1.2KV 端口电源间高压隔离测试 |
| EMI | FCC ClassA, CE/EN55022 ClassA |
| EMS | EN61000-4-2, EN61000-4-3, EN61000-4-4, EN61000-4-5, EN61000-4-6, EN61000-4-8, EN61000-4-11 |
| 安全测试 | CE/EN60950 |
| 冲击测试 | IEC60068-2-27 |
| 振动测试 | IEC60068-2-6 |
| 自由落体测试 | IEC60068-2-32 |
| MTBF | 517,810 小时, MIL-HDBK-217F GB 标准 |
| 质保 | 5 年 |

TOP

订购讯息

JetNet 3705 5 口非网管型工业 PoE 以太网供电交换机

JetNet 3705-w 5 口非网管型工业 PoE 以太网供电交换机

包含:

- JetNet 3705 / JetNet 3705-w
- 壁挂安装配件
- 快速安装向导
- 用户手册光盘

TOP

可选配件

- 48VDC 导轨电源: DR-75-48, 75W
- 48VDC 导轨电源: MDR-100-48, 100W

TOP