

IPES-0005T-4

5-Port 10/100TX with 4 PoE Injector Industrial Switch

- 符合 IEEE802.3af PoE 标准
- 带过流保护的冗余电源配置
- 从 -40°C to 75°C (-E 型) 的宽范围运行电压
- 提供 3K VDC EFT & 6K VDC ESD 保护

FCC

CE

cUL



RoHS

概述

瀚通 Lantech IPES-0005T-4 是一款具有 510/TX 端口 带有 4 PoE Injector 的工业级即插即用 PoE 型交换机。交换机超薄的设计, 使壁挂式和轨道式安装都变的更加的方便。

除了带过流保护的冗余电源设计, 瀚通 Lantech IPES-0005T-4 还支持 3000VDC EFT 保护和 6000VDC 以太网 ESD 保护, 可以大大降低由于供电线和以太网的不稳定性。瀚通 Lantech 工业级交换机的继电器和报警系统相连, 可以及时发现并报告断电和端口断开等事件。

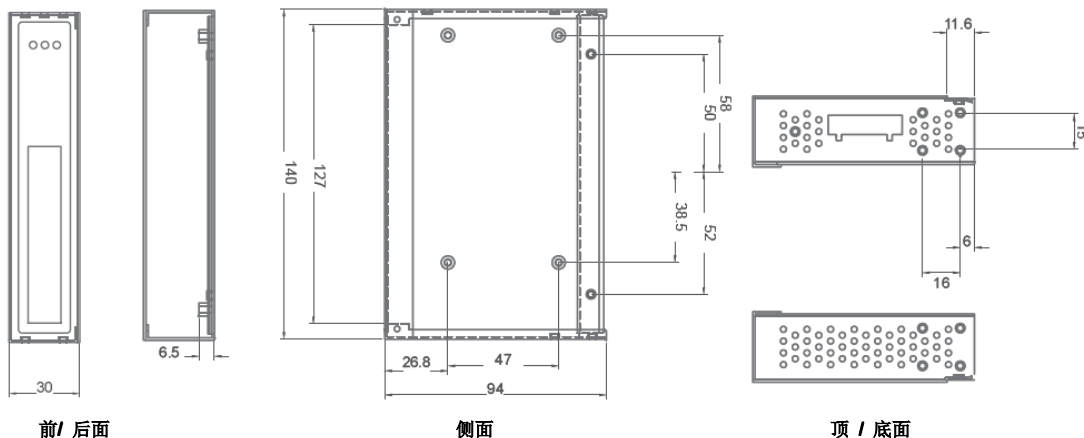
瀚通 Lantech IPES-0005T-4 具有 IP 30 金属外壳保护, 经过了严格的测试, 符合工业 EMI 和 EMC 标准。这些严格的机械测试包括自由落体、撞击和振动, 完全可以确保在恶劣的工业环境中的安全、稳定的工作。

在户外或狭窄的工作环境中, 采用瀚通 Lantech IPES-0005T-4 与 IP 摄像机或者无线设备是最好的选择。另外 -E 型交换机更是能够在 -40 °C 至 75 °C 的宽温度范围内正常的工作。

特点 & 优势

- 系统接口/性能
 - RJ-45 端口支持自动 MDI/MDI-X 功能
 - 嵌入式 4-port PoE Injector 功能
 - 存储转发交换架构
 - Back-plane (交换结构): 1.0Gbps
 - 2K MAC 地址列表
- 支持宽范围工作电压(-40°C~75°C)
- IP-30 金属外壳, 壁挂式和轨道式安装
- 电源
 - DC 48V 冗余电源
 - 极性反接保护 & 可移式电极接头
- 对电源线提供 EFT 3000 VDC 保护
- 支持 6000 VDC 以太网 ESD 保护

尺寸 (单位: mm)



规格

IEEE 标准	IEEE 802.3 10Base-T Ethernet IEEE 802.3u 100Base-TX and 100Base-FX Fast Ethernet IEEE802.3x Flow Control and Back Pressure IEEE802.3af 电源 over Ethernet	(黄灯)
交换结构	Back-plane (交换结构): 1.0Gbps Packet throughput ability (全双工): 1.488Mpps @64bytes	电源 24 VDC (9-56VDC); 12-36VAC**, 冗余电源和极性反转保护, 可移动式电极接头
传输速率	以太网端口 14,880pps 快速以太网端口 148,800pps	功率 5.4 Watts
Mac 地址	2K MAC 地址列表	过流保护 有
接头	10/100TX: 5 x RJ-45 带有自动 MDI/MDI-X 功能 支持 4 PoE injector 功能	操作湿度 5% to 95% (无凝露)
网络线缆	10Base-T: 2-pair UTP/STP Cat. 3, 4, 5 cable EIA/TIA-568 100-ohm (100m) 100Base-TX: 2-pair UTP/STP Cat. 5/ 5E cable EIA/TIA-568 100-ohm (100m)	操作温度 -20° C-60° C / -4° F-140° F (标准机型) -40° C-75° C / -40° F-167° F (宽温机型)
PoE PIN 分布	RJ-45 port #1 - #4 支持 IEEE 802.3af End-point, Alternative A mode. 正 (VCC+): RJ-45 pin 1,2 负 (VCC-): RJ-45 pin 3,6 数据(1,2,3,6)	EMI & EMS FCC Class A, CE EN61000-4-2(ESD), CE EN61000-4-3(RS), CE EN61000-4-4(EFT), CE EN61000-4-5(Surge), CE EN61000-4-6(CS), CE EN61000-4-8, CE EN61000-4-11, CE EN61000-6-2, CE EN61000-6-4
协议	CSMA/CD	安全标准 UL, cUL, CE/EN60950-1
外壳尺寸	IP-30 金属外壳; 30mm(长)x95mm(宽)x140mm(高)	稳定性测试 IEC60068-2-32 (自由落体), IEC60068-2-27 (撞击), IEC60068-2-6 (振动)
质量	648 克	无故障运行时间 443153 小时
LED 指示灯	单元: 电源 1 (绿灯), 电源 2(绿灯),错误(红灯) 端口: 连接/确定 (绿灯), 全双工/Collision	保修期 5 年

*待扩展
**可选

订购讯息

- **IPES-0005T-4.....P/N: 8350-910**
5 10/100TX w/4 PoE Injector Industrial Switch, Standard Operating Temperature (-20°C~60°C)
- **IPES-0005T-4-E.....P/N: 8350-916**
5 10/100TX w/4 PoE Injector Industrial Switch, Wide Operating Temperature (-40°C~75°C)

可选配件

DIN Rail 电源

- **AD1240-48S** 48VDC, 5A, Wide AC Input, Build-in fan Cooled, DIN Rail or Wall Mounted, RoHS, Operating Temp. -20°C~50°C
- **AD1120-48F** 48VDC, 2.5A, Wide AC Input, Build-in fan Cooled, DIN Rail or Wall Mounted, RoHS, Operating Temp. -20°C~50°C

Lantech Communications Global Inc.

www.lantechcom.tw
info@lantechcom.tw

© 2010 Lantech Communications Global Inc. 版权所有。
产品规格修订权力为 Lantech Communications Global Inc. 所有。
Lantech 保留随时修改产品规格或产品叙述而不另行告知之权力。