

## IIES-7026-24T-2GC

工业 26 口机架式网管型千兆以太网交换机,含 24 个 10/100/1000Base-T(X) 和 2 个 1000Base-X, COMBO SFP 插槽

## IIES-7026-24T-2GC

工业 26 口机架式网管型千兆以太网交换机,含 24 个 10/100/1000Base-T(X) 和 2 个 1000Base-X, COMBO SFP 插槽



### 产品简介

IIES-7026-24T-2GC 是网管型冗余以太网交换机,含 24x10/100/1000Base-T (X) 和 2x1000Base-X, COMBO 口。完全符合以太网冗余协议, Quality-Ring (在单一网络中, 支持最多 250 个结点, 恢复时间<10ms)、 All-Ring、 O-RSTP 以及 MSTP/RSTP/STP(IEEE802.1s/w/D)。在网络受到干扰或者暂时无法工作的时候, 通过快速自愈技术, 保护关键任务的应用。IEISSN 雷霆系列交换机提供先进的 IP 带宽管理, 为每个 IP 设备限制最大带宽。用户可以配置更多的带宽 IP 摄像头和 NVR, 限制其他设备带宽。IEISSN 雷霆系列交换机也提供基于应用的 Qos, 可根据 TCP/UDP 端口号设置最高优先数据流量。IEISSN 特殊的 IP 电子警察功能只允许被授权的 IP 地址访问网络, 黑客无法访问 IP 监控网络, 避免了黑客窃取视频隐私资料和攻击 IP 摄像头, NVR 以及控制器。IEISSN 雷霆系列交换机也提供先进的 DOS/DDOS 攻击自动防御。如果在短时间内 IP 流量变大, IEISSN 雷霆系列交换机在某个时间会锁定 IP 地址资源避免攻击。IIES-7026-24T-2GC 通过强大的网管软件—Open-Vision v3.0 使管理更为集中和简便。因此, 此系列交换机对高度管理和千兆光纤以太网应用来说是最可靠的选择之一。

### 产品特征

## IIES-7026-24T-2GC

工业 26 口机架式网管型千兆以太网交换机, 含 24 个 10/100/1000Base-T(X) 和 2 个 1000Base-X, COMBO SFP 插槽

- 支持 24x10/100/1000Base-T (X) 和 2x1000Base-X, COMBO 口
- 支持 9K 字节巨型帧
- 支持 Quality-Ring (自愈时间< 20ms, 250 个), MSTP/RSTP/STP (IEEE802.1s/w/D) •支持以太网冗余
- 支持基于 IP 的带宽管理
- 支持基于应用的 QoS 管理
- 支持 IP 电子警察安全功能
- 支持 DOS/DDOS 自动防御
- IGMP v2/v3 (支持 IGMP snooping) 过滤组播流量
- 支持 SNMP v1/v2c/v3, RMON 和 802.1Q VLAN 网络管理
- 支持 ACL, 802.1x 用户安全验证
- 多个突发事件报警通知
- 基于 Web、Telnet、控制台(CLI)和 Windows 网管软件(Open-Vision v3.0)配置
- 支持 LLDP 协议
- 透过 Syslog,Email,SNMP trap 和继电器输出事件报警 (-E 型号)
- 19 英寸机架式设计

### 规格表

#### 技术

以太网标准

IEEE 802.3 支持 10Base-T,

IEEE 802.3u 支持 100Base-X COMBO

IEEE 802.3ab 支持 1000Base-T

IEEE 802.3x 支持流量控制

IEEE 802.3ad 支持 LACP

IEEE 802.1p 支持 COS

IEEE 802.1Q 支持 VLAN 标记

IEEE 802.1D 支持 STP

IEEE 802.1w 支持 RSTP

IEEE 802.1s 支持 MSTP

IEEE 802.1X 验证支持

IEEE 802.1AB 支持 LLDP

MAC 表            8K

优先级            4

数据处理            存储转发

交换机性能

切换时延: 7us

## IIES-7026-24T-2GC

工业 26 口机架式网管型千兆以太网交换机, 含 24 个 10/100/1000Base-T(X) 和 2 个 1000Base-X, COMBO SFP 插槽

切换带宽: 56Gbps

最大可用 VLANs: 4096

IGMP 多播组: 8192

端口限速: 用户自定义

巨型帧 多达 9K 字节

安全特征

启用/禁用端口, 基于 MAC 的安全端口

基于端口的网络访问控制 (802.1x)

VLAN (802.1q) 隔离, 确保安全的网络流量

Radius 集中密码管理

SNMPv3 加密认证和访问安全

软件特征

STP/RSTP/MSTP(IEEE802.1D/w/s)

冗余 Ring (Quality-Ring) 自愈时间<10ms, 250 个结点

支持 TOS/Diff 服务条款

服务质量 (802.1p) 支持实时流量

带有 VLAN 标记的 VLAN(802.1Q)和 GVRP 支持

IGMP Snooping 支持过滤多播流量

端口配置、状态、统计、检测、安全

DHCP 客户端

网络冗余

Quality-Ring

STP

RSTP

MSTP

### LED 指示灯

Power 指示灯 绿灯: AC power 指示灯

Ready 指示灯 绿灯: 系统准备就绪

R.M.指示灯 绿灯: 系统在 Quality-Ring 模式下运行

Quality-Ring 指示灯 绿灯: 系统在 Quality-Ring 模式下运行

10/100T/1000Base-X COMBORJ45 口指示灯绿灯: Link/Act.黄灯: 100Mbps link

1000 Base-T / 光口指示灯绿灯: Link/Act.

### 电源

冗余输入电源 100~240VAC 电源线

电源功耗 (Typ.) 18 Watts

电流过载保护 提供

## IIES-7026-24T-2GC

工业 26 口机架式网管型千兆以太网交换机, 含 24 个 10/100/1000Base-T(X) 和 2 个 1000Base-X, COMBO SFP 插槽

### 物理属性

安装方式	19 英寸机架式
尺寸 (WxDxH)	443.7(W) x 200(D) x 44mm(H) mm
重量 (g)	2490 g

### 环境条件

存储温度	-40~85°C (-40~185°F)
工作温度	-40~75°C (-14~158°F)
相对湿度	5%~95%无凝结

### 安规认证

EMI	FCC Part 15, CISPR (EN55022) class A
EMS	EN61000-4-2 (ESD), EN61000-4-3 (RS), EN61000-4-4 (EFT), EN61000-4-5 (Surge), EN61000-4-6 (CS), EN61000-4-8, EN61000-4-11

抗冲击	IEC60068-2-27
自由下落	IEC60068-2-32
抗振动	IEC60068-2-6
MTBF:	356,152
保修期	5 年

### 产品型号

型号	详述
IIES-7026-24T-2GC	工业 26 口机架式网管型千兆以太网交换机, 含 24 个 10/100/1000Base-T(X) 和 2 个 1000Base-X, COMBO SFP 插槽
IIES-7026-24T-2GC-E	工业 26 口机架式网管型千兆以太网交换机, 含 24 个 10/100/1000Base-T(X) 和 2 个 1000Base-X, COMBO SFP 插槽, 增强版