

## IIES-7024-16GC-8GP-T

工业 24 口机架式网管型千兆以太网交换机，含 16 个 10/100/1000COMBO 和 8 个 1000Base-X，SFP 插槽

# IIES-7024-16GC-8GP-T

工业 24 口机架式网管型千兆以太网交换机，含 16 个 10/100/1000Base-X COMBO 和 8 个 1000Base-X，SFP 插槽



## 产品简介

IIES-7024-16GC-8GP-T 是网管型冗余以太网交换机，含 16x10/100/1000Base-X COMBO 和 8x1000Base-X SFP 插槽。完全支持以太网冗余协议，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。IIES-7024-16GC-8GP-T 所有功能通过 Web-based,Telnet,Console,CLI 集中管理且便捷因此，IIES-7024-16GC-8GP-T 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

- 支持 16x10/100/1000Base-T(X) 和 8x1000Base-X SFP 插槽
- 支持 9K 字节巨型帧
- 支持 Quality-Ring(恢复时间< 20ms , 250 个结点), MSTP/RSTP/STP (IEEE 802.1s/w/D) 以太网冗余
- IGMP v2/v3(IGMP snooping)过滤组播流量
- 支持 SNMP v1/v2c/v3, RMON 以及 802.1Q VLAN 网络管理
- 支持 ACL,802.1x 用户安全验证
- 多种意外事件报警
- 支持 Web-based ,Telnet, Console, CLI 的集中管理与配置
- 支持 LLDP 协议
- 19 英寸机架式安装方式

## IIES-7024-16GC-8GP-T

工业 24 口机架式网管型千兆以太网交换机，含 16 个 10/100/1000COMBO 和 8 个 1000Base-X，SFP 插槽

### 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

切换带宽: 48Gbps

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

## IIES-7024-16GC-8GP-T

工业 24 口机架式网管型千兆以太网交换机，含 16 个 10/100/1000COMBO 和 8 个 1000Base-X，SFP 插槽

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.)	33 Watts
电流过载保护	提供

### 物理属性

安装方式	19 英寸机架式
尺寸 (WxDxH)	431(W) x 342(D) x 44mm(H)mm
重量 (g)	4350g

### 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

## IIES-7024-16GC-8GP-T

工业 24 口机架式网管型千兆以太网交换机，含 16 个 10/100/1000COMBO 和 8 个 1000Base-X，SFP 插槽

抗冲击	IEC60068-2-27
自由下落	IEC60068-2-32
抗振动	IEC60068-2-6
保修期	5 年

### 产品型号

型号	详述
IIES-7024-16GC-8GP	24 口全千兆网管型工业以太网交换机 16x10/100/1000Base-X COMBO 网口,8x1000Base-X SFP 光口
IIES-7024-16GC-8GP-T	24 口全千兆网管型工业以太网交换机 16x10/100/1000Base-X COMBO 网口,8x1000Base-X SFP 光口(宽温型)