

信易达IECOM 309/310千兆工业交换机

产品名称	信易达IECOM 309/310千兆工业交换机
公司名称	深圳市信易达技术有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:信易达 型号:IECOM 309/IECOM 310 端口配置:三光六电/两光八电
公司地址	深圳市南山区科技园科华路讯美科技广场2号楼10层
联系电话	0755-33560148 18718685486

产品详情

信易达iecom 309/310入门系列

2个千兆端口用于环网冗余，1个千兆端口供上行链路

支持信易达环协议xy ring（自愈时间<20ms）和rstp/stp以太网冗余

支持snmpv3、ieee 802.1x、https以及ssh，增强了网络安全性

支持web页面、cli、telnet /serial console和snmp多种管理方式

采用工业级设计：-40至75 ° c工作温度和冗余电源输入

防护等级：ip40

概述

信易达iecom

309/310系列千兆管理型冗余以太网交换机配有3个千兆以太网端口，方便构建千兆冗余环网。支持“x ring”冗余环网（自愈时间<20ms）、rstp以及stp协议，增强了网络系统的可靠性和实用性。其可靠的硬件设计特别适用于需持续运行的工业通信应用。

特点和优势

iecom 309: 6x10/100baseTx 端口 + 3x1000baseX sfp 插槽

iecom 310: 7x10/100baseTx 端口+1x10/100/1000baseTx端口+ 2x1000baseX sfp 插槽

iecom 310-2g-4f: 4x10/100baseTx 端口+ 4x100baseFx 端口+2x1000baseX sfp 插槽

支持命令行界面 (cli) , 方便快速配置主要管理功能

支持信易达环协议x ring (自愈时间<20ms) rstp以及stp以太网冗余

igmp snooping用于过滤多播流量

支持基于端口的vlan , ieee 802.1q vlan和gvrp协议

支持端口镜像

支持ddm (digital diagnostic monitoring)

支持多播、广播风暴控制

支持qos和tos/diffserv , 增强网络稳定性

支持modbus协议用于设备管理和控制

支持链路聚合 , 优化带宽利用率

支持snmpv3、 ieee 802.1x、 https和ssh , 加强网络安全性

支持snmpv1/v2c/v3 不同安全级别的网络管理

采用rmon有效提升网络监测和预测能力

支持带宽管理 , 确保网络稳定性

支持基于mac地址的端口锁定 , 防止非法入侵

通过e-mail和继电器输出 , 实现自动报警

与信易达工业交换机网管软件xvision nms配合使用 , 可以监控流量 , 方便网络故障诊断

规格

标准 :

ieee 802.3

ieee 802.3u

ieee 802.3ab

ieee 802.3x 流量控制

ieee 802.1d-2004 stp

ieee 802.1w rapid stp

ieee 802.1q vlan tagging

ieee 802.1p cos

ieee 802.1x 认证

ieee 802.3ad 链路聚合

协议：

igmpv1/v2, gvrp, snmpv1/v2c/v3, dhcp client,

tftp, smtp, rmon, http, https, telnet, syslog,

ssh, snmp inform, lldp, snmp server/client

mib:

mib-ii, ethernet-like mib, p-bridge mib, q-bridge mib,

bridge mib, rstp mib, rmon mib group 1, 2, 3, 9

流量控制：

ieee 802.3x流量控制，背压式流量控制

交换属性：

优先级队列：4

可用vlan的最大数量：256

vlan id范围：vid1 ~4094

igmp组：256

mac地址表大小：8k

封包缓冲区大小：1 mbit

接口：

光纤端口：1000basex sfp 插槽

rj45端口：10/100basex或10/100/1000basex自动协商

console口：rs-232（rj45接头）

报警输出：

两路继电器输出，输出能力1a@24vdc

电源要求：

输入电压：

iecom 309/310: 直流：24vdc（ $\pm 20\%$ ），冗余双电源输入

交流：ac85 ~ 265v，双电源输入

iecom 310-2g-4f: 24vdc（ $\pm 20\%$ ），冗余双电源输入

输入电流：

iecom 309: <0.41a@24vdc

iecom 310: <0.5a@24vdc

iecom 310-2g-4f: <0.4a@24vdc

过电流保护：提供

反接保护：提供

连接器：6针接线端子

机械特性：

外壳：金属，ip40防护等级

尺寸：60.2 x 115.5 x 138.5 mm

重量：750g

安装方式：导轨安装、壁挂式安装

工作环境：

工作温度:

标准型：0 ~ +60 ° c (32 ~ 140 ° f)

宽温型：-40 ~ +75 ° c (-40 ~ 167 ° f)

储存温度：-40 ~ +85 ° c (-40 ~ 185 ° f)

相对湿度：5 ~ 95% (无凝露)

标准和认证：

安规：ul 60950-1

emi：fcc part 15 subpart b class a , en 55022 class a

ems：

en 61000-4-2 (esd)等级3 , en 61000-4-3 (rs)等级3 ,

en 61000-4-4 (eft)等级3 , en 61000-4-5 (surge)等级3 ,

en 61000-4-6 (cs)等级3 , en 61000-4-8等级3

冲击：iec 60068-2-27

自由下落：iec 60068-2-32

震动：iec 60068-2-6

保修期：5年