

1 光 4 电光纤宽带路由器

四个百兆RJ45 LAN端口，一个百兆SFP WAN光口

HFR-1330是一款专为中小企业网络连接设计的光纤宽带高效路由器，可以提供四个10/100BASE-TX百兆RJ45端口及一个100BASE-FX SFP百兆WAN光口，实现灵活的高速宽带连接，快速部署高速的Internet网络，轻松整合中小型企业网络或家庭宽带网络。



四个百兆LAN端口

4个10/100 BASE-TX百兆全双工端口，提供了经济的百兆网络接入解决方案。

一个百兆 SFP 光纤 WAN 端口用于灵活的宽带高速连接

一个SFP百兆WAN端口，提供灵活的高速宽带连接。用户可选择适当的光收发模块安装在SFP插槽以支持不同类型的光纤宽带接入。

软件防火墙

这款经济型光纤宽带路由器可以提供基础软件防火墙功能，包括地址过滤、域名过滤、MAC地址过滤，能够协助企业轻松布建安全的办公网络。

特殊应用程序

使如 INTERNET 游戏、视频会议、网络电话等应用能够在 NAT 路由下工作。

技术规格

设备端口

- * 4个10/100BASE-TX RJ45 LAN端口
- * 1个100BASE-FX SFP WAN端口

端口标准/功能支持

- * IEEE802.3u 10/100BASE-TX 和100BASE-FX
- * IEEE 802.3x 流量控制

SFP (mini GBIC) 支持

- * IEEE802.3u 100BASE-FX

产品特性

- *4个100Mbps RJ45 LAN端口和1个100Mbps SFP WAN端口
- *符合IEEE-802.3u 10/100BASE-TX 和100BASE-FX标准
- *内建4端口高性能2层以太网交换机
- *虚拟拨号(PPPoE)、动态IP(DHCP)、静态IP(Static IP)、PPTP等四种宽带接入方式
- * LAN 口/WAN 口参数设置、MAC 地址克隆
- * DHCP服务器
- * DMZ主机
- *基本防火墙功能：IP地址过滤、域名过滤、MAC地址过滤
- *虚拟服务器功能：定义广域网服务端口和局域网服务器之间的映射
- *特殊应用：特殊应用程序使如INTERNET游戏、视频会议、网络电话等应用能够在NAT路由下工作
- *路由器发送数据包/接收数据包统计

路由器构架

MIPS 高性能路由器芯片

物理和环境参数

电源适配器:DC 5V/2A

内部通用标准源功率: 7.5瓦 (最大)

通风: 自然通风

工作温度: 0°C-40°C

存储温度: 10°C-70°C

工作湿度: 10%-90%RH无凝结

存储湿度: 5%-90%RH无凝结

工作高度: 3000 (米)

尺寸

* 175mm(W) x128(D) x35mm(H)

重量: 0.5 kg

电磁辐射 (EMI)

* FCC Class A

* CE

安全性: CSA International

管理和配置:

* 远程管理

* 本地WEB管理

性能

虚拟拨号 (PPPoE)、动态IP (DHCP)、静态IP (Static IP)、PPTP等四种接入方式

LAN口/WAN口参数设置、MAC地址克隆

DHCP服务器

DMZ主机

基本防火墙功能: IP地址过滤、域名过滤、MAC地址过滤

虚拟服务器功能: 定义广域网服务端口和局域网服务器之间的映射

特殊应用: 特殊应用程序使如INTERNET游戏、视频会议、网络电话等应用能够在NAT路由下工作

路由器发送数据包/接收数据包统计

安装使用注意事项

* 使用前认真阅读产品使用手册

* 保持室内通风良好

* 注意防水、防潮、防震

5 端口全光纤宽带路由器

四个百兆 SFP LAN 光口，一个百兆 SFP WAN 光口

HFR-1331 是一款专为中小企业网络连接设计的百兆全光纤端口高效路由器，可以提供四个 100BASE-FX 百兆 LAN 光纤端口及一个 SFP 百兆 WAN 光口，实现灵活的高速光纤连接。提供百兆光纤到桌面，其保密性、可靠性、抗干扰能力均可满足用户对信息安全的需求，中小企业可以有效部署无瓶颈式的交换网络，轻松整合中小型企业网络或政府办公网络。



四个百兆SFP光纤LAN端口

4个100 BASE-FX百兆全双工端口，提供了更经济的百兆光纤解决方案。采用SFP光模块，可以根据实际需要，灵活的选择不同种类的SFP光模块，如650nm 塑料光纤模块、石英光纤模块。一普实业推荐采用可自由弯曲的、低廉的、安全的塑料光纤部署小型办公网络、家庭网络。

一个百兆 SFP 光纤 WAN 端口用于灵活的宽带高速连接

一个SFP百兆WAN端口，提供灵活的高速宽带连接。用户可选择适当的光收发模块安装在SFP插槽以支持不同类型的光纤宽带接入。

软件防火墙

这款经济型全光纤宽带路由器可以提供基础的软件防火墙功能，包括地址过滤、域名过滤、MAC地址过滤，能够协助企业轻松布建安全的办公网络。

特殊应用程序

使如 INTERNET 游戏、视频会议、网络电话等应用能够在 NAT 路由下工作。

技术规格

设备端口

- * 4个100BASE-FX SFP LAN端口
- * 1个100BASE-FX SFP WAN端口

端口标准/功能支持

- * IEEE802.3u 100BASE-FX标准
- * IEEE 802.3x 流量

SFP (mini GBIC) 支持

- * IEEE802.3u 100BASE-FX

路由器构架

MIPS 高性能路由器芯片

安全保密

使用光纤连接到桌面，其保密性、可靠性、抗干扰能力均可满足用户对信息安全的需求

产品特性

- * 4个100Mbps SFP LAN端口和个1个100MbpsSFP WAN 端口
- * 符合IEEE-802.3u 100BASE-FX标准
- * 内建4端口高性能2层以太网交换机
- * 虚拟拨号(PPPoE)、动态IP(DHCP)、静态IP(Static IP)、PPTP等四种宽带接入方式
- * LAN 口/WAN 口参数设置、MAC 地址克隆
- * DHCP服务器
- * DMZ主机
- * 基本防火墙功能：IP地址过滤、域名过滤、MAC地址过滤
- * 虚拟服务器功能：定义广域网服务端口和局域网服务器之间的映射
- * 特殊应用：特殊应用程序使如INTERNET游戏、视频会议、网络电话等应用能够在NAT路由下工作
- * 路由器发送数据包/接收数据包统计

物理和环境参数

电源适配器:DC 5V/2A

内部通用标准源功率: 7.5瓦 (最大)

通风: 自然通风

工作温度: 0°C-40°C

存储温度: 10°C-70°C

工作湿度: 10%-90%RH无凝结

存储湿度: 5%-90%RH无凝结

工作高度: 3000 (米)

尺寸

* 175mm(W) x128 (D) x35mm(H)

重量: 0.5 kg

电磁辐射 (EMI)

* FCC Class A、CE

安全性: CSA International

管理和配置:

* 远程管理

* 本地WEB管理

性能

虚拟拨号 (PPPoE)、动态IP (DHCP)、静态IP (Static IP)、PPTP等四种接入方式

LAN口/WAN口参数设置、MAC地址克隆

DHCP服务器

DMZ主机

基本防火墙功能: IP地址过滤、域名过滤、MAC地址过滤

虚拟服务器功能: 定义广域网服务端口和局域网服务器之间的映射

特殊应用: 特殊应用程序使如INTERNET游戏、视频会议、网络电话等应用能够在NAT路由下工作

路由器发送数据包/接收数据包统计

安装使用注意事项

* 使用前认真阅读产品使用手册

* 保持室内通风良好

* 注意防水、防潮、防震