

MSR5620

产品名称	MSR5620
公司名称	河南联创未来网络科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河南省焦作市山阳区站前路1739号远大未来小区11号楼1单元2601号（注册地址）
联系电话	13569178557

产品详情

属性

MSR5620

MSR5660

MSR5680

转发性能

16Mpps~214Mpps

USB2.0

2，支持3G/4G Modem扩展

固定GE接口

3GE (Combo) + 2SFP+

10GE (Combo) /10GE (Combo) +2SFP+/10GE (Combo) +4SFP+/4GE (Combo) +4SFP/8SFP+

10GE (Combo) /10GE (Combo) +2SFP+/10GE (Combo) +4SFP+/4GE (Combo) +4SFP/8SFP+

CON/AUX

1

1

1

Ipv4路由表

50K

CON(Mini-USB Type AB)

/

SIC槽位

4

/

/

HMIM插槽

2

6

8

DHMIM

2

VPM

2

最大功耗

300W (单) /450W (双)

300W (单) /450W (四)

300W (单) /450W (四)

冗余电源

内置双电源

内置(AC/DC/PoE), N+1备份

内置(AC/DC/PoE), N+1备份

电源

AC/POE:

100V a.c. ~ 240V a.c. ; 50Hz/60Hz

DC:

-48 ~ -60V

机架高度 (U高)

2个机架高度 (2RU)

4个机架高度 (4RU)

5个机架高度 (5RU)

外形尺寸 (W × D × H , mm)

440 (mm) * 480 (mm) * 88.1mm

440 × 480 × 175.1

440 × 480 × 219.5

环境温度

0 ~ 45

环境相对湿度

5 ~ 95% (不结露)

EMC

FCC Part 15 (CFR 47) CLASS A

ICES-003 CLASS A

VCCI-3 CLASS A

VCCI-4 CLASS A

CISPR 22 CLASS A

EN 55022 CLASS A

AS/NZS CISPR22 CLASS A

CISPR 24

EN 55024

EN 61000-3-2

EN 61000-3-3

EN 61000-6-1

ETSI EN 300 386

EN 301 489-1

EN 301 489-17

安全

UL 60950-1

CAN/CSA C22.2 No 60950-1

IEC 60950-1

EN 60950-1/A11

AS/NZS 60950

EN 60825-1

EN 60825-2

FDA 21 CFR Subchapter J

GB 4943

MSR5600系列软件规格

属性

功能

二层协议

支持Ethernet , Ethernet II , VLAN (VLAN-BASED PORT VLAN , VOICE VLAN , Guest VLAN) , 802.3x , 802.1p , 802.1Q , 802.1x , STP(802.1D) , RSTP(802.1w) , MSTP(802.1s) , PPP、PPPoE Client、PPPoE Server、HDLC、DDR、Modem、ISDN等

IP服务

支持单播转发/组播转发 , TCP , UDP , IP Option , IP Unnumber , 策略路由 , Netstream , sFlow等

支持ECMP

支持UCMP

IP应用

支持Ping、Trace、ICMP , DHCP Server、DHCP Relay、DHCP Client , DHCP Snooping , DNS client , DNS Proxy , DDNS , IP Accounting , UDP Helper , NTP、SNTP等

IPv4路由

静态路由

动态路由协议：RIPv1/v2、OSPFv2、BGP、IS-IS

路由迭代

路由策略

ECMP（等价多路径）

组播路由协议：IGMPV1/V2/V3 , PIM-DM , PIM-SM , MBGP , MSDP

IPv6

支持Ipv6 ND , Ipv6 PMTU , Ipv6 FIB , Ipv6 ACL , NAT-PT , Ipv6隧道 , 6PE、DS-LITE ;

IPv6隧道技术：手工隧道 , 自动隧道 , GRE隧道 , 6to4 ,

静态路由

动态路由协议：RIPng , OSPFv3 , IS-ISv6 , BGP4+

IPv6组播协议：MLD V1/V2 , PIM-DM , PIM-SM

QoS

支持LR、Port-Based Mirroring、Port Trust Mode , Port Priority等

支持CAR（Committed Access Rate）

支持FIFO、WFQ、CBQ等

支持WRED（加权随机先期检测）

支持GTS（Generic Traffic Shaping）

支持流量分类

支持5层H-QoS(层次化QoS)

支持数据包标记功能（基于IP地址、端口号、802.1P、DSCP值等）

支持层次化QoS（H-QoS），支持PQ/WFQ/CBWFQ等队列调度机制

支持数据包多级队列机制（包括CQ、PQ、LLQ、WFQ等）

语音

支持FXS/FXO/E&M/E1/T1，支持R2，DSS1，Q.sig，Digital E&M等

支持G.711、G.723、G.726、G.729AB、AMR-NB、GSM-FR、iLBC、RT-Audio等

支持丰富的语音业务、语音备份，DTMF传输支持RFC2833，
智能拨号路由器，FXS和FXO的1:1绑定，断电逃生，SIP Sever本地存活，IVR等

3/4G

支持3G Modem扩展，支持TD-SCDMA、CDMA2000/EVDO、WCDMA/HSPA+网络

安全特性

PPPoE Client&Server，PORTAL，802.1x

Local认证，RBAC、Radius，Tacacs

ASPF，ACL，FILTER、连接数限制

IKE，IPSec

ADVPN

L2TP，NAT/NAPT，PKI，RSA，SSH v1.5/2.0，URPF，GRE

支持ARP防攻击

支持EAD端点准入防御功能

支持EVI、VxLAN、Trill等数据中心特性

MPLS

协议：LDP、Static LSP

L3VPN：跨域MPLS VPN（Option1/2/3）、嵌套MPLS
VPN、分层PE（HoPE）、CE双归属、MCE、多角色主机等

L2VPN：Martini、Kompella、PWE3、CCC和SVC方式

MPLS TE、RSVP TE、组播VPN

可靠性

支持IRF2

支持NSR、GR

支持VRRP、VRRPv3

支持基于多链路的负载分担与备份

支持NQA同路由、VRRP和接口备份的联动功能，实现端到端链路的检测与备份功能

支持BFD快速链路检测的主控主备倒换

管理与维护

支持SNMP V1/V2c/V3，MIB，SYSLOG，RMON

支持BiMS远程管理方案，支持U盘开局

支持命令行管理，文件系统管理，Dual Image

NQA（网络质量检测）支持DHCP, FTP, HTTP, ICMP, UDP public, UDP private, TCP public, TCP private, SNMP等协议测试

支持console口登录，支持telnet（VTY）登录，支持SSH登录，支持FTP登录