

QMS1024G



侠诺 QMS1024G 24 口 千兆网管型交换机

- VLAN 分段切割安全有保障
- 自动回路侦测管理更轻松
- 防止广播风暴杜绝 DoS 攻击

QMS1024G 是一款网管型交换机，配有 24 个 10/100/1000Mbps 端口，符合主流千兆应用趋势。背板带宽为 48Gbps 能承受大型封包，创造极佳的传输速度，提升整体效能。网管功能可针对内部网络完成细致的管理行为，包含：VLAN 切割不同区段或安排执行顺序、QoS 带宽管理、回路侦测等，减少网络使用问题。在安全机制方面能够有效防止广播风暴、杜绝 DoS 攻击，是一款简便管理、同时兼顾安全性的大带宽专用网络交换机，即使是 IP CAM、VoIP 网络电话等耗费大量带宽的多媒体应用，皆能完美处理。

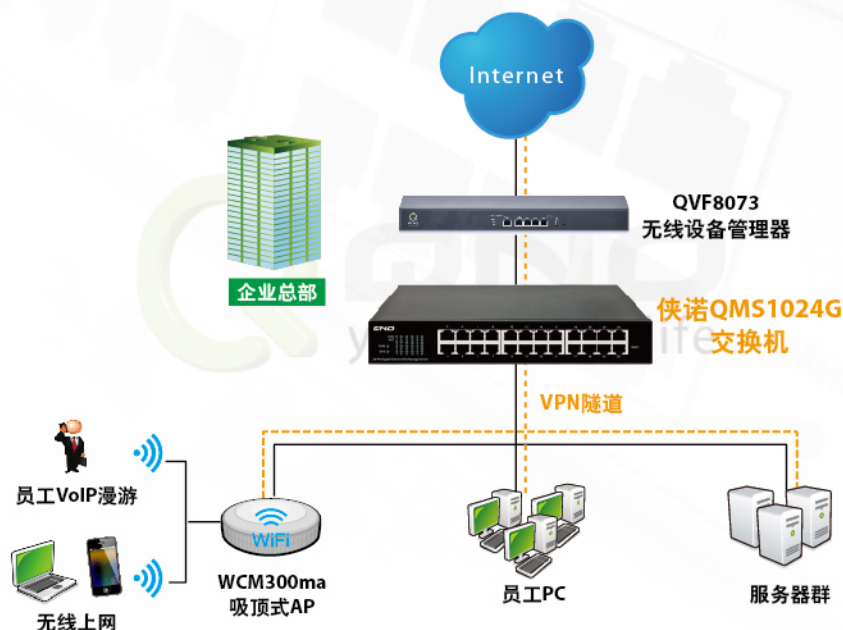


- 24x10/100/1000 LAN 端口
- 支持全/半双工传输模式
- 网页式 GUI 管理
- 支持硬件镜像端口
- 支持 8000 组 MAC 位置记忆

产品特性

- 24 个 10/100/1000Mbps 端口，符合企业所需的大带宽接入
- 背板带宽为 48Gbps，可稳定处理大型封包
- 封包转发速率每秒 35 万个，低延迟高效能处理表现
- 支持巨型封包 (Jumbo Frame) 处理，10,000 Bytes 效能，创造绝佳传输速率
- 外部重启按钮，一键回归默认状态
- LED 灯号，呈现当下各端口的联机、传输情况，第一时间判别问题所在
- 切分 VLAN 分段管理，不同 VLAN 的局域网不能互相访问，可限制病毒与无用信息流通。提高网络效能、增加网络防护能力及安全性
- QoS 带宽流量管理：压抑过大带宽；保障最小可用带宽
- 动态侦查端口利用率及缆线长度，自动转换为待机模式或调整传输功率，降低耗能省电环保

侠诺QMS1024G网管型交换机应用示意图



产品型号	QMS1024G
连接接口	24x10/100/1000 Mbps RJ45 BaseT(X)
背板带宽	48Gbps
MAC地址	8000 笔
L2功能	全/半双工传输模式 STP/RSTP/MSTP(回路检测)
VLAN功能	Port-based IEEE802.1q Tagged-based
IGMP Snooping	256 Multicast Groups, IGMP v1/v2/v3
QoS	Rate Limit (Port Based Ingress/Egress) Class of Service (Port-based, Flow-based, 802.1p, IP Tos, IP DSCP)
安全性	广播/多点传播/未知的单播风暴控制 HTTPS and SSL 2.0 DoS 攻击防护
管理接口	网页式的GUI管理、HTTP/HTTPS
SNMP (v1/v2)	•
File Management	Firmware Upgrade、Configuration Download
DHCP Client	•
DNS Client	•
Mirror Port	•
Time Setting	Local、SNTP
系统日志	•
缆线诊断自动节能	•
使用环境	工作温度 0~50°C 储存温度 -40~70°C 工作湿度 10%~90% 无凝结
重启按钮	•
机体外壳	金属材料
输入电源 (内置)	100 - 240V AC
产品尺寸(L×W×H)	267 x 162 x 42 mm
LED指示灯	Power、Link、Activity
配件	电源线、托架、螺丝组

注：本公司保留产品规格的修改权利，最新规格请上网查询。