

Switch PoE gerenciado, com 8portas Modelo: HZ -G0802GM-POE



Porta RJ45 8*10/100/1000Mbps (suporte POE+)

2*1000Mbps SFP porta de uplink

1*Porta RJ45 do console

Fornecer 802.1QVLAN, porta VLAN, QoS, controle de largura de banda e controle de tempestade

Tronco de porta de fornecimento, espelhamento de porta, monitoramento de porta, detecção de cabo

Fornecer gerenciamento web, VLAN e comutação padrão.

Descrição do produto

O switch POE da série G0802GM-P foi especialmente projetado para atender à demanda de energia PoE fornecimento, que adota a nova geração de hardware e software de alto desempenho plataforma para fornecer acesso gigabit completo flexível e econômico e portas de uplink, suporte mecanismo completo de proteção de segurança, política de QoS perfeita e flexível Função VLAN, fácil de gerenciar e manter, e atender à demanda do usuário por fácil gerenciamento de equipamentos de rede, alta segurança e rede de baixo custo. É adequado para acesso e convergência de redes de campus, hotéis e campus empresariais em vários cenários de aplicação.

Parâmetro do produto

Especificação de Hardware	
Modelo	G0802GM-P

Apoiar Critérios	IEEE 802.3,802.3u,802.3x,802.3af/at,CSMA/CD,TCP/IP
Porta	Porta adaptável 8*10/100/1000Mbps, suporta função POE 2*1000Mbps SFP porta,1*porta de console
Função básica	Compatível com dispositivos alimentados em conformidade com IEEE 802.3AF/AT (PD) Recurso de prioridade de energia da porta Encaminhamento de velocidade de fio Autoaprendizagem e envelhecimento do MAC IEEE802.3X Full-duplex e contração para modo half-duplex
Plano de fundo largura de banda	20 Gbps
MAC Lista de endereços	8K
Pacote encaminhamento taxa	14,88 Mpps
Cache de pacote 4M	
Tabela VLAN	4K
Quadro Jumbo	9,6 mil
Encaminhamento método	Armazenar e encaminhar
Encaminhamento	10BASE-T:14880PPS/port 100BASE-T:148800PPS/port 1000BASE-T:1488000PPS/port
Indicador LED	Potência, SYS, Link/Act:10/100/1000Mbps, POE
Ambiente	Temperatura de operação: -10° ~55°
Poder	Placa de base de energia integrada Entrada: 110-240 V, 50/60 Hz Potência total 120W
Peso tamanho	1,2 KG 200 mm × 140 mm × 45 mm (C × L × A)
Especificação de software	

Porta	Habilitar/Desabilitar porta
Gerenciamento	Velocidade, duplex, configuração de MTU Configuração de controle de fluxo Visualização de informações do porto
Direção de acesso ao grupo de agregação e porta de suporte ao espelhamento de porta	
Porta Velocidade Limitando	Suporte ao limite de velocidade da porta, a granularidade do limite de velocidade é determinado pelo chip
Isolamento de Porto	Suporte à configuração de isolamento de porta
Controle de tempestades	Suporte alocalização unicast, multicast desconhecido, broadcast storm controlar
Link Agregação	Suporte agregação manual estática, suporte VLACP dinâmico agregação
VLAN	Acesso/Tronco/Híbrido Suporta divisão de VLAN com base em porta, protocolo eMAC, suporte QINQ Suporte ao registro de VLAN dinâmica GVRP VLAN de voz (suporte necessário)
MAC	Suporte para adição e exclusão estática Limite de quantidade de aprendizagem de endereço MAC Suporte para configuração dinâmica de tempo de envelhecimento
Árvore de abrangência	Suporte 802.1d (STP); Suporte IGMP-snooping; Suporte 802.1S (MSTP)
Multidifusão	Suporte para adição e exclusão estática; Suporte para IGMP-snooping; Suporte MLD-snooping; Suporte multicast dinâmico V1/2/3 bisbilhotando
DDM	Suporte SFP/SFP+DDM
LCA	Com base no MAC de origem, MAC de destino, tipo de protocolo, IP de origem, IP de destino, número da porta L4
QoS	Classificação baseada em 802.1P (COS); classificação baseada em DSCP. Classificação com base no IP de origem, IP de destino, número da porta; suporte para políticas de agendamento SP e WRR. Suporte limite de velocidade de tráfego CAR

PDLL	Suporte ao protocolo de descoberta de link LLDP
Configuração do usuário	Adicionar/Remover Usuários
Registro	Login do usuário, operação, status, registro de eventos
Anti-ataque	Defesa DOS Suporte para proteção de CPU, limitando a taxa de CPU em andamento mensagens Ligação ARP (ligação IP, MAC, PORTA)
Certificação	Suporte à autenticação de porta 802.1X; suporte à autenticação AAA
Rede Diagnóstico	Suporte ping, telnet, trace.
Sistema Administração	Reinicialização do dispositivo, salvar/reverter configuração, gerenciamento de atualização, configuração de tempo, etc.
Função de Gestão	
CLI	Suporte ao gerenciamento de linha de comando de porta serial
TELNET	Suporte para gerenciamento remoto telnet
SSH	Suporte para gerenciamento remoto SSHV1/2
SNMP	Suporte V1/2/3 Armadilha de suporte: partida a frio, partida a quente, link down e link up
Rede	Suporta dois níveis de configurações, dois ou três níveis de visualização
RMON	Suporte RMONV1
POE Configuração	Configuração de POE, gerenciamento de agendamento de POE, etc.