

- Cumple los estándares IEEE802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE802.3
- Dispone de 8 puertos 10/100/1000Base-TX y 16 puertos 1000M SFP
- Gran ancho de banda en segundo plano 64Gbps
- Soporta IP estándar / IP extendida / IP MAC / ARP ACL
- Modo IGMP e IGMP Query para aplicaciones multimedia
- Control de puerto espejo y ancho de banda
- Soporta función GVRP
- Control de flujo IEEE802.3x
- Soporta puerto basado en VLAN / 802.1Q Tag VLAN
- Soporta puerto troncal IEEE802.3ad con LACP
- Soporta protocolo de árbol de expansión IEEE 802.1d
- Soporta clase de servicio IEEE 802.1p
- Soporta autenticación de usuario IEEE 802.1x
- Soporta envío de filtro de tormenta
- Soporta servidor DHCP y cliente
- Soporta registro de eventos del sistema
- Soporta gestión de interfaz de línea de comandos
- Gestión mediante Web/SNMP/Telnet/Consola
- Descargador atmosférico en puertos y puertos de datos



| | | |
|----------------------------------|--|---|
| Características generales | Puertos fijos | 8 puertos 10/100/1000Base-TX 16 puertos 1000M SFP 1 puerto de consola |
| | Indicadores LED | Encendido, Enlace, Actividad |
| | Entrada de alimentación | 100V-240V AC 50/60Hz |
| | Consumo | <30W |
| | Temperatura de uso | 0°C a +40°C |
| | Temp. de almacenamiento | -10°C a +70°C |
| | Humedad relativa | 20% a 85% (sin condensación). |
| | Métodos de refrigeración | Sin ventilador |
| Layer 2 Switching | Capacidad de Switching | 64G |
| | Tabla de direcciones MAC | 8K, soporta gestión de tabla de direcciones MAC |
| | Unión de direcciones MAC | Soportado |
| | Filtro de direcciones MAC | Soportado |
| | Control de aprendizaje de direcciones MAC | Control de aprendizaje de direcciones MAC basadas en puerto |
| | Jumbo Frame | Paquetes jumbo de hasta 16379 bytes. |
| | Características de puerto | Control de puerto, Aislamiento de puerto, Detección de auto-bucle de puerto |
| | Espejo de puerto | Soportado |

| | | |
|-------------------|--|--|
| Layer 2 Switching | VLAN | 4K 802.1q VLANs, MAC-base VLAN, IP-base VLAN, Voice VLAN, VLAN Mapping, QinQ |
| | Agregar enlaces | Hasta 8 grupos de agregación, cada uno de hasta 8 puertos GE |
| | Control de tráfico | Control de flujo full-duplex IEEE 802.3x |
| | Ratio de límite | Unidad: 64kbps. |
| | Árbol de expansión | IEEE 802.1d (STP) / IEEE 802.1w (RSTP) / IEEE 802.1s (MSTP) |
| | Protocolo de anillo | Soporta EAPS. |
| | Multicast | Soporta 256 grupos multicast, soporta vigilancia IGMP |
| Layer 3 Switching | ARP estática | Soportado |
| | Enrutamiento estático | Soportado |
| | Interfaz L3 VLAN | Hasta 32 interfaces L3 VLAN |
| Convergencia | QoS | 4 colas de salida en cada puerto. Soporta algoritmo configurable de cola flexible:: WRR, Q+WRR. Soporta clasificación port-based / MAC-based / 802.1p / DSCP |
| Seguridad | ACL | Soporta IP estándar / IP extendida / / MAC IP / ARP Hasta 512 entradas |
| | Características de seguridad | Soporta autenticación: basada en MAC 802.1X, AAA/RADIUS. Soporta protección mediante contraseña: WEB/Telnet, modo de permisos de acceso |
| | Auto-protección | Soporta auto-protección de CPU |
| Gestión | CLI | Soporta configuración modo CLI (Command Line Interface) |
| | Consola | Soporta configuración vía puerto de consola |
| | Telnet | Soporta configuración vía Telnet en local / remota |
| | WEB | Soporta gestión WEB del sistema |
| | SNMP | Soporta configuración del sistema con SNMP v1/v2/v3. |
| | Gestión de usuarios | Soporta gestión de múltiples usuarios |
| | Acceso al sistema | Soportado |
| | Configuración de subida/bajada de archivos | Soporta configuración de subida / bajada de archivos vía WEB/TFTP. |
| | Actualización de firmware | Soporta actualización de firmware vía WEB/TFTP/Consola. |
| Depurar | PING | Soportado |
| | TRACEROUTE | |
| | Cliente Telnet | |
| | Ver proceso | |