

Todo lo que necesitas en tecnología y productos de cómputo.

H3C

www.mcashop.mx



**H3C S5120V3-28P-LI Gestionado L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Energía sobre Ethernet (PoE)
Negro, Blanco**

H3C S5120V3-28P-LI, Gestionado, L3, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Energía sobre Ethernet (PoE), Montaje en rack

SKU: 9801A41C

Información Técnica

- Marca: **H3C**
- Tipo de interruptor: **Gestionado**
- Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: **24**
- Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: **Gigabit Ethernet (10/100/1000)**
- Estándares de red: **IEEE 802.1AX, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1ag, IEEE 802.1ak, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1v, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3ah, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z**
- Soporte 10G: **No**
- Capacidad de conmutación: **16 Gbit/s**
- Tabla de direcciones MAC: **8000 entradas**
- Montaje en rack: **Si**
- Fuente de energía: **Corriente alterna**
- Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

Aspectos destacados

Especificaciones

Características de administración

Tipo de interruptor: **Gestionado**

Capa del interruptor: **L3**

Calidad de servicio (QoS) soporte: **Si**

Administración basada en web: **Si**

Registro de eventos en sistema: **Si**

Puertos e Interfaces

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: **24**

Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: **Gigabit Ethernet (10/100/1000)**

Cantidad de ranuras del módulo SFP: **4**

Red

Estándares de red: **IEEE 802.1AX, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1ag, IEEE 802.1ak, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1v, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3ah, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z**

Soporte 10G: **No**

Espejeo de puertos: **Si**

Ruteo de IP: **Si**

Ruteo de entradas: **512**

Entradas de la tabla del Protocolo de resolución de direcciones (ARP) (máx.): **128**

Rutas IPv4: **512**

Soporte VLAN: **Si**

Número de VLANs: **4094**

Transmisión de datos

Capacidad de conmutación: **16 Gbit/s**

Rango de reenvío: **41.7 Mpps**

Tabla de direcciones MAC: **8000 entradas**

Número de colas: **8**

Soporte Jumbo Frames: **Si**

Marcos jumbo: **10000**

Seguridad

Funciones DHCP: **DHCP Option 82, DHCP auto-config, DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping**

Algoritmos de seguridad: **HTTPS**

Seguridad de puerto estático: **Si**

Tipo de autenticación: **AAA, HWTACACS, NAC SSH V2.0, RADIUS**

Entradas de direcciones MAC: **Entradas de direcciones MAC estáticas**

Funciones de multidifusión

Multidifusión, soporte: **Si**

Tabla de direcciones MAC Multidifusión: **1000 entradas**

Protocolos

Protocolo de ruteo: **OSPF, OSPFv2, OSPFv3, RIP-1, RIP-2, RIPng**

Protección de fuente de IP (IP Source Guard, IPSG): **Si**

Diseño

Montaje en rack: **Si**

Color del producto: **Negro, Blanco**

Seguridad: **UL 62368-1 CAN/CSA C22.2 No 62368-1 IEC 62368-1 EN 62368-1 AS/NZS 62368-1 FDA 21 CFR Subchapter J GB 4943.1**

Desempeño

Procesador incorporado: **Si**

Frecuencia del procesador: **800 MHz**

Memoria interna (MB): **512 MB**

Memoria Flash: **256 MB**

sFlow: **Si**

Tiempo medio entre fallos: **150.86 h**

Control de energía

Fuente de energía: **Corriente alterna**

Voltaje de entrada AC: **100 - 240 V**

Frecuencia de entrada AC: **50/60 Hz**

Consumo de energía (máx.): **23 W**

Voltaje de protección contra sobretensión: **6 kV**

Alimentación a través de Ethernet (PoE)

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto: **240 W**

Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **-5 - 50 °C**

Intervalo de temperatura de almacenaje: **-40 - 70 °C**

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **5 - 95%**

Peso y dimensiones

Ancho: **440 mm**

Profundidad: **160 mm**

Altura: **43.6 mm**

Peso: **2.5 kg**

Link: <https://mcashop.mx/producto/718198/h3c-s5120v3-28p-li-gestionado-l3-gigabit-ethernet-101001000-energia-sobre-ethernet-poe-negro-blanco>

Nota importante: Este documento no debe usarse como única referencia para decidir si el producto es el adecuado o confiable para un uso específico.