

H3C

www.h3c.com



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

Aspectos destacados

Especificaciones

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**

Peso y dimensiones

Ancho: **440 mm**

Profundidad: **160 mm**

Altura: **43.6 mm**

Peso (kg): **2.5 kg**

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**

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%**

Protocolos

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

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

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**

Cantidad de VLANs: **4094**

Transmisión de datos

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

Rango de reenvío: **41.7 Mpps**

Tabla de direcciones MAC: **8000 entradas**

Cantidad 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**

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**

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**

Alimentación a través de Ethernet (PoE)

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

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

Desempeño

Procesador incorporado: **Si**

Frecuencia del procesador: **800 MHz**

Memoria interna: **512 MB**

Memoria Flash: **256 MB**

SFlow: **Si**

Tiempo medio entre fallos: **150.86 h**

Funciones de multidifusión

Multidifusión, soporte: **Si**

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

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