

H3C



H3C LS-5120V3-52S-PWR-LI-GL Gestionado L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Energía sobre Ethernet (PoE) Negro

H3C LS-5120V3-52S-PWR-LI-GL, Gestionado, L3, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Energía sobre Ethernet (PoE), Montaje en rack

SKU: 9801A414

Información Técnica

Marca: **H3C**

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

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 802.3au, IEEE 802.3az, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x**

Tabla de direcciones MAC: **16000 entradas**

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**

Clasificación del tráfico: **Si**

Puertos e Interfaces

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: **48**

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 802.3au, IEEE 802.3az, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x**

Soporte 10G: **Si**

Espejeo de puertos: **Si**

Medio dúplex: **Si**

Soporte de control de flujo: **Si**

Adición de vínculos: **Si**

Soporte VLAN: **Si**

Funciones de LAN virtual: **MVRP, Mapeo VLAN, Port-based VLAN, Voice VLAN, MAC address-based VLAN**

Número de VLANs: **4094**

Transmisión de datos

Capacidad de conmutación: **176 Gbit/s**

Rango de reenvío: **130.952 Mpps**

Tabla de direcciones MAC: **16000 entradas**

Soporte Jumbo Frames: **Si**

Marcos jumbo: **1000**

Seguridad

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

Lista de Control de Acceso (ACL): **Si**

Funciones de multidifusión

Multidifusión, soporte: **Si**

Entradas multidifusión para IPv4: **1000**

Diseño

Montaje en rack: **Si**

Color del producto: **Negro**

Número de ventiladores: **1 Ventilador(es)**

Desempeño

Procesador incorporado: **Si**

Frecuencia del procesador: **800 MHz**

Memoria interna: **512 MB**

Memoria Flash: **256 MB**

Control de energía

Fuente de energía: **Corriente alterna**

Fuente de alimentación incluida: **Si**

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

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

Consumo de energía (máx.): **467 W**

Alimentación a través de Ethernet (PoE)

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

Alimentación mediante Ethernet Plus (PoE +) Cantidad de puertos: **48**

Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto: **370 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: **400 mm**

Altura: **436 mm**

Peso: **6 kg**

Link: <https://mcashop.mx/producto/672053/h3c-ls-5120v3-52s-pwr-li-gl-gestionado-l3-gigabit-ethernet-101001000-energia-sobre-ethernet-poe-negro>