



H3C S5120V3-10P-LI Gestionado L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Negro, Plata

H3C S5120V3-10P-LI, Gestionado, L3, Gigabit Ethernet (10/100/1000)

SKU: 9801A41E

Información Técnica

Marca: H3C

Aspectos destacados

Serie de conmutadores de acceso gigabit Layer 3 H3C S5120V3-LI

Visión general del producto

H3C S5120V3-LI Ethernet switch es desarrollado de manera independiente por New H3C Technologies Co., Ltd. (H3C). Es un switch inteligente de gestión de segunda generación diseñado para entornos de red que requieren alto rendimiento, alta densidad de puertos y fácil instalación. El conmutador Ethernet H3C S5120V3-LI proporciona puertos Ethernet adaptativos 10/100/1000Base-T o puertos ópticos SFP/SFP+. En redes empresariales, se puede utilizar como dispositivo de acceso para proporcionar acceso Gigabit a equipos de escritorio; en redes metropolitanas o redes de usuarios industriales, puede proporcionar acceso Gigabit a usuarios finales o conmutadores de gama baja, y conectarse a conmutadores L3 de alta capacidad a través de fibra Gigabit o agregación de enlaces.

H3C S5120V3-LI switch Ethernet es compatible con la innovadora tecnología de Marco de Resiliencia Inteligente (IRF), que permite a los usuarios conectar hasta nueve switches S5120V3-LI para formar una entidad lógicamente independiente y construir una red inteligente altamente confiable, fácilmente escalable y manejable.

Especificaciones

Puertos e Interfaces

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: **8**

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

Cantidad de ranuras del módulo SFP: **2**

Puerto de consola: **RJ-45**

Peso y dimensiones

Ancho: **266 mm**

Profundidad: **161 mm**

Altura: **43.6 mm**

Peso (kg): **1.5 kg**

Control de energía

Fuente de energía: **Corriente alterna**

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

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

Consumo energético: **8 W**

Consumo de energía (máx.): **15 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%**

Red

Soporte 10G: **No**

Espejeo de puertos: **Si**

Adición de vínculos: **Si**

Rutas IPv4: **1024**

Soporte VLAN: **Si**

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

Cantidad de VLANs: **4094**

Transmisión de datos

Capacidad de conmutación: **20 Gbit/s**

Rango de reenvío: **15 Mpps**

Tabla de direcciones MAC: **16000 entradas**

Soporte Jumbo Frames: **Si**

Marcos jumbo: **10000**

Seguridad

Funciones DHCP: **DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping**

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

Entradas IPv4 de Lista de control de acceso (ACL): **512**

Algoritmos de seguridad: **802.1x RADIUS, HTTPS, SSH-2**

Soporte SSH/SSL: **Si**

Protección mediante contraseña: **Si**

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**

Diseño

Color del producto: **Negro, Plata**

Alimentación a través de Ethernet (PoE)

Energía sobre Ethernet (PoE): **No**

Desempeño

Procesador incorporado: **No**

Frecuencia del procesador: **800 MHz**

Memoria interna: **512 MB**

Memoria Flash: **256 MB**

Tiempo medio entre fallos: **1 h**

Funciones de multidifusión

Entradas multidifusión para IPv4: **240**

Link: <https://mcashop.mx/index.php/producto/718201/h3c-s5120v3-10p-li-gestionado-l3-gigabit-ethernet-101001000-negro-plata>