

H3C



## H3C LS-1850V2-28P-HPWR-EI-GL Gestionado L2 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Energía sobre Ethernet (PoE)

H3C LS-1850V2-28P-HPWR-EI-GL, Gestionado, L2, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Energía sobre Ethernet (PoE), Montaje en rack

SKU: 9801A41A

### Información Técnica

Marca: **H3C**

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

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

Tabla de direcciones MAC: **8000 entradas**

## Aspectos destacados

## Especificaciones

### Características de administración

Tipo de interruptor: **Gestionado**

Capa del interruptor: **L2**

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

Soporte 10G: **No**

Espejeo de puertos: **Si**

Ruteo de IP: **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: **56 Gbit/s**

Rango de reenvío: **42 Mpps**

Tabla de direcciones MAC: **8000 entradas**

Soporte Jumbo Frames: **Si**

Marcos jumbo: **10240**

## Seguridad

Funciones DHCP: **DHCP relay, DHCP auto-config, DHCP client, DHCP snooping**

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

IGMP: **Si**

Soporte SSH/SSL: **Si**

Protección mediante contraseña: **Si**

## Funciones de multidifusión

Multidifusión, soporte: **Si**

Entradas multidifusión para IPv4: **1000**

Entradas multidifusión para IPv6: **16**

## Diseño

Montaje en rack: **Si**

## Desempeño

Procesador incorporado: **Si**

Frecuencia del procesador: **800 MHz**

Memoria interna: **512 MB**

Memoria Flash: **256 MB**

Tiempo medio entre fallos: **455520 h**

## Control de energía

Fuente de energía: **Corriente alterna**

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

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

Consumo energético: **19 W**

Consumo de energía (máx.): **448 W**

## Alimentación a través de Ethernet (PoE)

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

Potencia por puerto de alimentación a través de Ethernet (PoE): **15.4 W**

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: **260 mm**

Altura: **43.6 mm**

Peso: **6 kg**

Link: <https://mcashop.mx/producto/672051/h3c-ls-1850v2-28p-hpwr-ei-gl-gestionado-l2-gigabit-ethernet-101001000-energia-sobre-ethernet-poe>

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