

H3C S1850V2-28P-EI dispositivo de redes Gestionado L2 Gigabit Ethernet (10/100/1000) 1U Negro

H3C S1850V2-28P-EI, Gestionado, L2, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Gigabit Ethernet, Montaje en rack, 1U

SKU: 9801A40E

Información Técnica

Marca: **H3C**
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: **24**
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: **Gigabit Ethernet (10/100/1000)**
Soporte 10G: **No**
Capacidad de conmutación: **56 Gbit/s**
Rango de reenvío: **42 Mpps**
Tipo de interruptor: **Gestionado**
Capa del interruptor: **L2**
Soporte de calidad de servicio (QoS): **Si**
Administración basada en web: **Si**
Montaje en rack: **Si**

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)**
Gigabit Ethernet (cobre), cantidad de puertos: **24**
Cantidad de módulos SFP instalados: **4**
Peso y dimensiones
Ancho: **440 mm**
Profundidad: **160 mm**
Altura: **43.6 mm**
Peso: **2.5 kg**
Control de energía
Fuente de energía: **Corriente alterna**
Fuente de alimentación incluida: **Si**
Suministro de energía redundante (RPS): **No**
Cantidad de fuentes de alimentación: **1**
Voltaje de entrada AC: **100 - 240 V**
Frecuencia de entrada AC: **50/60 Hz**
Consumo máximo de energía: **23 W**
Condiciones ambientales
Intervalo de temperatura operativa: **-5 - 50 °C**
Intervalo de temperatura de almacenaje: **-40 - 70 °C**

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **5 - 95%**
Protocolos
Protocolos de gestión: **SNMPv1/v2c/v3**
Protocolos de red compatibles: **STP/RSTP/MSTP/PVST/PVST+**
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 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3ah, IEEE 802.3az, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z**
Soporte 10G: **No**
Tecnología de cableado ethernet de cobre: **10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T**
Espejeo de puertos: **Si**
Bidireccional completo (Full duplex): **Si**
Ruteo de IP: **Si**
Medio dúplex: **Si**
Soporte de control de flujo: **Si**
Adición de vínculos: **Si**
Control de transmisión de tormentas: **Si**
Límite de rango: **Si**
Protocolo de árbol de expansión: **Si**
Velocidad de transferencia LAN: **10,100,1000 Mbit/s**
Soporte para auto-aprendizaje de dirección MAC: **Si**
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: **56 Gbit/s**
Rango de reenvío: **42 Mpps**
Tabla de direcciones MAC: **8000 entradas**
Cantidad de colas: **8**
Ruta estática: **Si**
Soporte Jumbo Frames: **Si**
Marcos jumbo: **10000**
Seguridad
Funciones DHCP: **DHCP Option 82, DHCP client, DHCP relay, DHCP snooping**
Lista de Control de Acceso (ACL): **Si**
Entradas IPv4 de Lista de control de acceso (ACL): **256**
Entradas IPv6 de Lista de control de acceso (ACL): **256**
IGMP: **Si**
Algoritmos de seguridad: **802.1x RADIUS, HTTPS, SSH-2, SSL/TLS**
Soporte SSH/SSL: **Si**
Protección y filtrado BPDU: **Si**
Autenticación: **Autenticación basada en puertos**

Protección mediante contraseña: **Si**	
Tipo de autenticación: **AAA, HWTACACS, IEEE 802.1x, RADIUS**	
Algoritmos de programación de colas: **SP, WRR+SP, Weighted Round Robin (WRR)**	
Entradas de direcciones MAC: **Entradas de dirección MAC de Blackhole, Entradas de direcciones MAC estáticas**	
Características de administración	
Tipo de interruptor: **Gestionado**	
Capa del interruptor: **L2**	
Soporte de calidad de servicio (QoS): **Si**	
Administración basada en web: **Si**	
Inspección ARP: **Si**	
Configuración de ajustes de ubicación (CLI): **Si**	
Registro de eventos en sistema: **Si**	
Fibra óptica	
Tecnología de fibra de cableado ethernet: **1000BASE-X**	
Tipo de switch o conmutador óptico: **Gigabit Ethernet**	
Diseño	
Montaje en rack: **Si**	
Factor de forma: **1U**	
Color del producto: **Negro**	
Indicadores LED: **Si**	
Desempeño	
Procesador incorporado: **Si**	
Frecuencia del procesador: **800 MHz**	
Tipo de memoria: **SDRAM**	
Memoria interna (MB): **512 MB**	
Memoria Flash: **256 MB**	
Funciones de multidifusión	
Multidifusión, soporte: **Si**	

Link: https://mcashop.mx/producto/718200/h3c-s1850v2-28p-ei-dispositivo-de-redes-gestionado-l2-gigabit-ethernet-101001000-1u-negro

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