

Todo lo que necesitas en tecnología y productos de cómputo.

# H3C

[www.mcashop.mx](http://www.mcashop.mx)



**H3C S5170-28S-EI Gestionado L2 10G Ethernet (100/1000/10000) Negro**

H3C S5170-28S-EI, Gestionado, L2, 10G Ethernet (100/1000/10000)  
SKU: 9801A3PW

## Información Técnica

- Marca: **H3C**
- Tipo de interruptor: **Gestionado**
- Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: **24**
- Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: **10G Ethernet (100/1000/10000)**
- Soporte 10G: **Si**
- Capacidad de conmutación: **128 Gbit/s**
- Fuente de energía: **Corriente alterna**
- Energía sobre Ethernet (PoE): **No**

## Aspectos destacados

## Especificaciones

### Características de administración

Tipo de interruptor: **Gestionado**  
Capa del interruptor: **L2**  
Calidad de servicio (QoS) soporte: **Si**  
Configuración de ajustes de ubicación (CLI): **Si**

### Puertos e Interfaces

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: **24**  
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: **10G Ethernet (100/1000/10000)**  
Cantidad de ranuras del módulo SFP+: **4**

### Red

Soporte 10G: **Si**  
Tecnología de cableado ethernet de cobre: **1000BASE-T**  
Espejeo de puertos: **Si**  
Ruteo de IP: **Si**  
Soporte de control de flujo: **Si**  
Soporte VLAN: **Si**  
Funciones de LAN virtual: **Multicast VLAN, Port-based VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN, Voice VLAN**

#### Transmisión de datos

Capacidad de conmutación: **128 Gbit/s**

Rango de reenvío: **96 Mpps**

Memoria intermedia de paquetes: **2 MB**

#### Seguridad

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

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

IGMP: **Si**

Algoritmos de seguridad: **HTTPS**

Seguridad de puerto estático: **Si**

Autenticación: **Autenticación basada en MAC**

#### Funciones de multidifusión

Multidifusión, soporte: **Si**

Funciones de multidifusión: **Estadísticas de tráfico de multidifusión basadas en la interfaz**

#### Protocolos

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

#### Diseño

Color del producto: **Negro**

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

#### Desempeño

Procesador incorporado: **Si**

Frecuencia del procesador: **1 MHz**

Memoria Flash: **512 MB**

#### 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.): **37 W**

**Alimentación a través de Ethernet (PoE)**

Energía sobre Ethernet (PoE): **No**

**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: **160 mm**

Altura: **43.6 mm**

Peso: **2.2 kg**

**Detalles técnicos**

Advertencia de seguridad: **CAN/CSA C22.2 No 60950-1 IEC 60950-1 EN 60950-1 AS/NZS 60950-1 FDA 21 CFR Subchapter J GB 4943.1**

**Certificados**

Certificados de cumplimiento: **Compatibilidad electromagnética (CEM)**

Link: <https://mcashop.mx/producto/672061/h3c-s5170-28s-ei-gestionado-l2-10g-ethernet-100100010000-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.