



HUAWEI eKit S530 Series S530-24ST4XE Gestionado L3 1U Gris

HUAWEI eKit S530 Series S530-24ST4XE, Gestionado, L3, Montaje en rack, 1U

SKU: S530-24ST4XE

Información Técnica

Marca: **HUAWEI eKit**

Soporte 10G: **Si**

Montaje en rack: **Si**

Fuente de alimentación incluida: **Si**

Fuente de energía: **Corriente alterna**

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

Tabla de direcciones MAC: **32000 entradas**

Tipo de interruptor: **Gestionado**

Energía sobre Ethernet (PoE): **No**

Aspectos destacados

HUAWEI eKit S530 Series S530-24ST4XE. Tipo de interruptor: Gestionado, Capa del interruptor: L3. Cantidad de puertos USB 2.0: 1, Puerto de consola: RJ-45. Tabla de direcciones MAC: 32000 entradas, Capacidad de conmutación: 176 Gbit/s. Voltaje de entrada DC: 38 - 72 V. Conector eléctrico: Conector de entrada de CA. Montaje en rack, Factor de forma: 1U

Especificaciones

Características de administración
Tipo de interruptor: Gestionado
Capa del interruptor: L3
Calidad de servicio (QoS) soporte: Si
Administración basada en web: Si
Gestionado por la nube: Si
Clasificación del tráfico: Si
Inspección ARP: Si
Configuración de ajustes de ubicación (CLI): Si
Puertos e Interfaces
Combo SFP Cantidad de puertos: 8
Cantidad de ranuras del módulo SFP: 24
Cantidad de ranuras del módulo SFP+: 4
Cantidad de puertos USB tipo A: 1
Puerto de consola: RJ-45
Cantidad de puertos USB 2.0: 1
Conector eléctrico: Conector de entrada de CA
Red

Soporte 10G: **Si**

Tecnología de cableado ethernet de cobre: **10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T**

Espejeo de puertos: **Si**

Ruteo de IP: **Si**

Adición de vínculos: **Si**

Protocolo de árbol de expansión: **Si**

Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos: **10,1000,100 Mbit/s**

Soporte VLAN: **Si**

Número de VLANs: **4094**

Transmisión de datos

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

Rango de reenvío: **132 Mpps**

Tabla de direcciones MAC: **32000 entradas**

Ruta estática: **Si**

Seguridad

Funciones DHCP: **DHCP snooping, DHCPv6 snooping, DHCP client, DHCPv6 client, DHCP relay, DHCPv6 relay**

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

IGMP: **Si**

Algoritmos de seguridad: **SNMP, SNMPv2, SNMPv3**

Soporte SSH/SSL: **Si**

Protección contra loops: **Si**

Funciones de multidifusión

Multidifusión, soporte: **Si**

Protocolos

Protocolo de ruteo: **BGP, BGP4+, IS-IS, OSPF, OSPFv3, VRRP**

Diseño

Montaje en rack: **Si**

Factor de forma: **1U**

Color del producto: **Gris**

Material de la cubierta: **Metal**

Botón de restaurar: **Si**

Indicadores LED: **Si**

Código IP (International Protection): **IP20**

Número de ventiladores: **2 Ventilador(es)**

Desempeño

Memoria interna: **2000 MB**Memoria Flash: **1000 MB**Nivel de ruido: **38.1 Db**Tiempo medio entre fallos: **982054.98 h****Control de energía**Fuente de energía: **Corriente alterna**Fuente de alimentación incluida: **Si**Número de fuentes de alimentación: **2**Voltaje de entrada AC: **100 - 240 V**Frecuencia de entrada AC: **50/60 Hz**Voltaje de entrada DC: **38 - 72 V**Consumo de energía (máx.): **85.78 W**Funciones de protección de poder: **Protección contra sobrevoltaje****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%**Altitud de funcionamiento: **0 - 5000 m**Altitud no operativa: **0 - 5000 m****Peso y dimensiones**Ancho: **442 mm**Profundidad: **420 mm**Altura: **43.6 mm****Empaquetado de datos**Peso del paquete: **8 kg****Certificados**Certificados de cumplimiento: **Compatibilidad electromagnética (CEM)**Link: <https://www.mcashop.mx/producto/599271/huawei-ekit-s530-series-s530-24st4xe-gestionado-l3-1u-gris>