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://mcashop.mx/producto/599271/huawei-ekit-s530-series-s530-24st4xe-gestionado-l3-1u-gris

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