



HUAWEI eKit S530 Series S530-24T4XE Gestionado L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) 1U Gris

HUAWEI eKit S530 Series S530-24T4XE, Gestionado, L3, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Montaje en rack, 1U

SKU: S530-24T4XE

Información Técnica

Marca: **HUAWEI eKit**

Grado de protección IP: **IP20**

Ancho: **442 mm**

Profundidad: **420 mm**

Altura: **43.6 mm**

Aspectos destacados

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

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**

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**

Espejo 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**

Grado de protección IP: **IP20**

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

Desempeño

Memoria interna (MB): **2000 MB**

Memoria Flash: **1000 MB**

Nivel de ruido: **47 Db**

Tiempo medio entre fallos: **1480840.38 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.): **85.2 W**

Funciones de protección de poder: **Protección contra sobrevoltaje**

Alimentación a través de Ethernet (PoE)

Energía sobre Ethernet (PoE): **No**

Condiciones ambientalesIntervalo 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: **8.7 kg****Certificados**Certificados de cumplimiento: **Compatibilidad electromagnética (CEM)**Link: <https://mcashop.mx/producto/665293/huawei-ekit-s530-series-s530-24t4xe-gestionado-l3-gigabit-ethernet-101001000-1u-gris>