



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: 98012554

Información Técnica

Marca: **HUAWEI eKit**

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: **24**

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

Tabla de direcciones MAC: **32000 entradas**

Montaje en rack: **Si**

Energía sobre Ethernet (PoE): **No**

Aspectos destacados

HUAWEI eKit S530 Series S530-24T4XE. Tipo de interruptor: Gestionado, Capa del interruptor: L3. Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 24, 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
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**

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: **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 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: **8.7 kg**

Certificados

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

Link: <https://mcashop.mx/producto/600319/huawei-ekit-s530-series-s530-24t4xe-gestionado-l3-gigabit-ethernet-101001000-1-u-gris>