

Huawei CloudEngine S5735-L24T4X-A1 L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) 1U Gris



Marca : Huawei

Familia de productos:
CloudEngine

Código del producto:
98011302

Nombre del producto :
S5735-L24T4X-A1

Huawei CloudEngine S5735-L24T4X-A1. 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: 32896 entradas, Capacidad de conmutación: 336 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.1D, IEEE 802.1ag, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ah, IEEE.... Montaje en rack, Factor de forma: 1U

Características de administración		Funciones de multidifusión	
Capa del interruptor	L3	Multidifusión, soporte	✓
Calidad de servicio (QoS) soporte	✓	Funciones de multidifusión	Multidifusión controlable, Estadísticas de tráfico de multidifusión basadas en interfaz
Administación basada en web	✓	Protocolos	
Administrado a través de la nube	✓	Protocolo de Registro GARP VLAN (GVRP)	✓
Catalogación de tráfico	✓	Protocolo de routing	OSPF, OSPFv3, RIP, RIPng
Inspección ARP	✓	Funciones de IPv4 e IPv6	IPv6 Telnet, IPv6 ping, IPv6 tracer
Registro de eventos en sistema	✓	Entradas FIB IPv4	4096
Puertos e Interfaces		Entradas FIB IPv6	1024
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet *	24	Diseño	
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)	Montaje en rack *	✓
Cantidad de ranuras del módulo SFP+	4	Apilable *	✓
Puerto de consola	RJ-45	Factor de forma	1U
Cantidad de puertos USB 2.0	1	Color del producto	Gris
Conexión		Número de ventiladores	1 Ventilador(es)
Estándares de red *	IEEE 802.1D, IEEE 802.1ag, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ah, IEEE 802.3az	Desempeño	
Soporte 10G *	✓	Memoria interna	512 MB
Ruteo de IP	✓	Memoria Flash	512 MB
Adición de vínculos	✓	Nivel de ruido	39 dB
Limitar tasa	✓	Tiempo medio entre fallos	543558 h
Protocolo de árbol de expansión	✓	Control de energía	
Soporte VLAN	✓	Fuente de energía *	Corriente alterna
Funciones de LAN virtual	Multiple VXLAN (MUX VLAN), Voice VLAN	Fuente de alimentación incluida *	✓
Número de VLANs	4000	Voltaje de entrada AC	100 - 240 V
Tipo de asignación de VLAN	Mapeo de VLAN 1:1, Mapeo de VLAN N:1	Frecuencia de entrada AC	50 - 60 Hz
Transmisión de datos		Consumo energético	33,2 W
Capacidad de conmutación *	336 Gbit/s	Consumo de energía (max)	45,6 W
Tasa de reenvío	96 Mpps	Alimentación a través de Ethernet (PoE)	
Tabla de direcciones MAC *	32896 entradas	Energía sobre Ethernet (PoE) *	✗
Ruta estática	✓	Condiciones ambientales	
		Intervalo de temperatura operativa	-5 - 50 °C
		Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 70 °C
		Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	5 - 95%
		Altitud de funcionamiento	0 - 1800 m
		Disipación del calor	155,59 BTU/h

Seguridad		Peso y dimensiones	
Características de DHCP	DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 relay, DHCPv6 server, DHCPv6 snooping	Ancho	442 mm
Lista de Control de Acceso (ACL)	✓	Profundidad	220 mm
IGMP	✓	Altura	43,6 mm
Soporte SSH/SSL	✓	Peso	2,54 kg
Protección contra loops	✓	Contenido del embalaje	
Protección y filtrado BPDU	✓	Cables incluidos	Corriente alterna
Autenticación	Autenticación basada en MAC	Empaquetado	
Tipo de autenticación	AAA, HWTACACS, Network Access Control (NAC), RADIUS	Ancho del paquete	550 mm
Algoritmos de programación de colas	DRR+SP, Deficit Round Robin (DRR), SP, WRR+SP, Weighted Round Robin (WRR)	Profundidad del paquete	360 mm
Entradas de direcciones MAC	Entradas de direcciones MAC blackhole, Entradas de direcciones MAC dinámicas, Entradas de direcciones MAC estáticas	Altura del paquete	90 mm
		Peso del paquete	3,34 kg



6901443347797

Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.