

**Huawei CloudEngine S5735-L48LPN4XE-A-V2 switch Gestionado L3
2.5G Ethernet (100/1000/2500) Energía sobre Ethernet (PoE) 1U
Negro, Plata**

Marca : Huawei

Familia de productos:
CloudEngine

Código del producto: S5735-
L48LPN4XE-A-V2

Nombre del producto :
S5735-L48LPN4XE-A-V2

Huawei CloudEngine S5735-L48LPN4XE-A-V2. Tipo de interruptor: Gestionado, Capa del interruptor: L3. Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: 2.5G Ethernet (100/1000/2500), Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 48, Número de módulos SFP+ instalados: 1, Cantidad de puertos USB 2.0: 1, Puerto de consola: RJ-45. Capacidad de conmutación: 520 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.1x. Energía sobre Ethernet (PoE). Montaje en rack, Factor de forma: 1U



Características de administración		Diseño	
Tipo de interruptor *	Gestionado	Factor de forma	1U
Capa del interruptor	L3	Color del producto	Negro, Plata
Calidad de servicio (QoS) soporte	✓	Indicadores LED	✓
Puertos e Interfaces		Dirección de flujo de aire	Flujo de aire de lado a lado
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet *	48	Desempeño	
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet *	2.5G Ethernet (100/1000/2500)	Memoria interna	2048 MB
Número de módulos SFP+ instalados *	1	Memoria Flash	1000 MB
Cantidad de ranuras del módulo SFP+	4	Nivel de ruido	37,3 dB
Puerto de consola	RJ-45	Tiempo medio entre fallos	414435,6 h
Cantidad de puertos USB 2.0	1	Control de energía	
Conexión		Fuente de energía *	Corriente alterna
Estándares de red *	IEEE 802.1x	Fuente de alimentación incluida *	✓
Soporte 10G *	✓	Voltaje de entrada AC	100 - 240 V
Ruteo de IP	✓	Consumo energético	89,15 W
Admite dirección MAC auto-learning	✓	Consumo de energía (max)	117,2 W
Admite dirección MAC auto-aging	✓	Alimentación a través de Ethernet (PoE)	
Soporte VLAN	✓	Energía sobre Ethernet (PoE) *	✓
Funciones de LAN virtual	IP subnet-based VLAN, MAC address-based VLAN, Multiple VXLAN (MUX VLAN), Policy-based VLAN, Port-based VLAN, Protocol-based VLAN, Voice VLAN	Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto	380 W
		Condiciones ambientales	
Número de VLANs	4094	Intervalo de temperatura operativa	-5 - 50 °C
Transmisión de datos		Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 70 °C
Capacidad de conmutación *	520 Gbit/s	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	5 - 95%
Tasa de reenvío	276 Mpps	Altitud de funcionamiento	0 - 5000 m
Ruta estática	✓	Altitud no operativa	0 - 5000 m
Seguridad		Peso y dimensiones	
Lista de Control de Acceso (ACL)	✓	Ancho	442 mm
		Profundidad	420 mm
		Altura	43,6 mm
		Peso	5,25 kg

Seguridad		Empaquetado	
Entradas de direcciones MAC	Entradas de direcciones MAC blackhole, Entradas de direcciones MAC dinámicas, Entradas de direcciones MAC estáticas	Ancho del paquete	550 mm
		Profundidad del paquete	360 mm
		Altura del paquete	90 mm
		Peso del paquete	7,42 kg
Protocolos			
Protocolo de routing	OSPF, OSPFv3, RIP-1, RIP-2, RIPng		
Diseño			
Montaje en rack *	✓		

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.