

Huawei eKitEngine Serie S380 Giga

Puerta de enlace Multi-Service Gateway



Poderoso

Capacidad de conexión un 50 % mayor



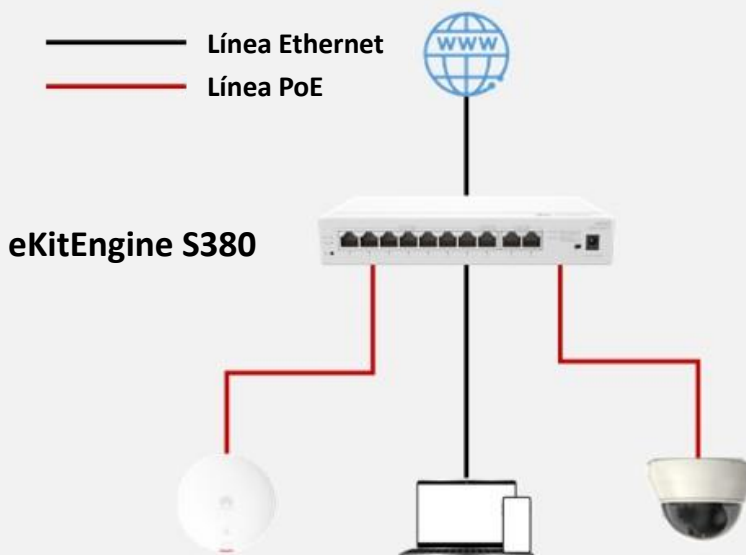
Rápido

Reenvío 2 veces más rápido,
Puertos Gigabyte Ethernet



Estable

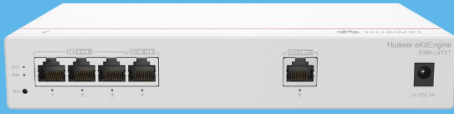
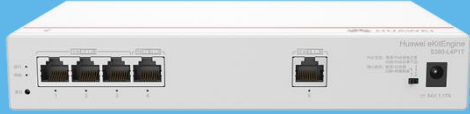
Alimentación Ethernet (PoE) en todos los puertos,
compatibilidad con más de 100 tipos de
terminales estándar.



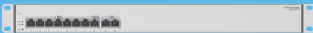
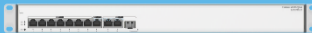
La serie **Huawei eKitEngine S380 Gigabyte Gateways** multiservicio incluye varios modelos, como aquellos con 4 puertos Gigabyte de enlace descendente, 8 puertos Gigabyte de enlace descendente PoE y sin PoE o puertos Gigabyte de enlace ascendente. Gracias a su fácil instalación y despliegue, así como a su red Ethernet flexible, estos productos pueden utilizarse ampliamente para la cobertura en interiores en mercados de pymes como oficinas pequeñas y medianas empresas (SOHO), industrias, hoteles, fábricas, centros educativos primaria, secundaria, universidades y seguridad de edificios.

Especificaciones del producto

Modelos eKitEngine S380-L4T1T y S380-L4P1T

	eKitEngine S380-L4T1T	eKitEngine S380-L4P1T
		
Máximo número de usuario	150 Usuarios	150 Usuarios
Capacidad de conmutación Switching	8 Gbit/s	8 Gbit/s
Tasa de reenvío de paquetes	Carga: 300 Kbps, Descarga: 420 Kbps	Carga: 300 Kbps, Descarga: 420 Kbps
Ancho de banda de salida	1 Gbit/s	1 Gbit/s
Puerto WAN fijo	1 puerto 10/100/1000 BASE-T	1 puerto 10/100/1000 BASE-T
Puerto LAN fijo	4 puertos 10/100/1000 BASE-T	4 puertos 10/100/1000 BASE-T (50 W PoE+)
Total Puertos WAN	2 Puertos WAN con 1 Fijo WAN y 1 LAN/WAN	2 Puertos WAN con 1 Fijo WAN y 1 LAN/WAN
Controlador integrado de APs	Controlador integrado para 32 puntos de acceso	Controlador integrado para 32 puntos de acceso
Entrada de dirección MAC	2K	2K
Potencia máxima de salida por puerto PoE	Sin PoE	30 Watts
Potencia máxima de salida PoE del equipo	Sin PoE	50 Watts
Dimensiones del chasis (H x W x D)	35 mm x 210 mm x 130 mm	35 mm x 210 mm x 130 mm
Altura del chasis en Unidad de Rack UR	1 UR	1 UR
Material del chasis	Metálico	Metálico
Peso incluyendo materiales de embalaje	0.7 kg	0.7 kg
Numero de Parte	98012177	98012178
Tipo alimentación	Adaptador de alimentación 12 VCD, 1 Amp	Adaptador de alimentación 56 VCD, 1.07 Amp
Tensión de entrada nominal	Entrada de CA: 100 VCA a 240 VCA, 50/60 Hz	Entrada de CA: 100 VCA a 240 VCA, 50/60 Hz
Rango de tensión de entrada	Entrada de CA: 90 VCA a 264 VCA, 45 Hz a 65 Hz	Entrada de CA: 90 VCA a 290 VCA, 47 Hz a 63 Hz
Consumo máximo de energía	6.11 Watts	- Sin PoE: 11.65 Watts - Con PoE: 61.65 Watts - PoE: 50 Watts
Disipación máxima de calor	30.7 BTU/hora	210.4 BTU/hora
Memoria	DDR4: 512 MB	DDR4: 512 MB
Memoria flash	Flash NAND: 512 MB	Flash NAND: 512 MB
Temperatura de funcionamiento a largo plazo	0°C a 40°C (0 a 1800 m s. n. m.)	0°C a 40°C (0 a 1800 m s. n. m.)
Temperatura de almacenamiento	-40°C a +70°C	-40°C a +70°C
Humedad relativa de funcionamiento a largo plazo	5% a 95% sin Condensación	5% a 95% sin Condensación
Nivel de protección	IP20	IP20
Disipación de calor	Disipación natural de calor	Disipación natural de calor

Modelos eKitEngine S380-S8P2T, S380-S8T2T y S380-H8T3ST

	eKitEngine S380-S8P2T 	eKitEngine S380-S8T2T 	eKitEngine S380-H8T3ST 
Máximo número de usuario	250 Usuarios	300 Usuarios	500 Usuarios
Capacidad de conmutación Switching	16 Gbit/s	16 Gbit/s	16 Gbit/s
Tasa de reenvío de paquetes	Subida:500 Kbps Descarga:420 Kbps	Subida:500 Kbps Descarga:420 Kbps	Subida:500 Kbps Descarga:420 Kbps
Ancho de banda salida	2 Gbit/s	2 Gbit/s	2 Gbit/s
Puerto WAN fijo	2 puertos 10/100/1000 BASE-T	2 puertos 10/100/1000 BASE-T	2 puertos 10/100/1000 BASE-T 1 puerto SFP Gigabit Ethernet
Puerto LAN fijo	8 puertos 10/100/1000 BASE-T (124 W PoE+)	8 puertos 10/100/1000 BASE-T	8 puertos 10/100/1000 BASE-T
Total Puertos WAN	3 Puertos WAN: 2 WAN 1 LAN/WAN	3 Puertos WAN: 2 WAN 1 LAN/WAN	4 Puertos: 2 WAN 1 LAN/WAN 1 SFP
Controlador de APs	Controlador integrado 64 APs	Controlador integrado 64 APs	Controlador integrado 64 APs
Potencia máxima de salida por puerto PoE	30 Watts	Sin PoE	Sin PoE
Potencia máxima de salida PoE del equipo	124 Watts	Sin PoE	Sin PoE
Entrada dirección MAC	2K	2K	2K
Dimensiones del chasis (H x W x D)	35 mm x 210 mm x 130 mm	43.6 mm x 442 mm x 160 mm	43.6 mm x 442 mm x 160 mm
Altura del chasis en Unidad de Rack UR	1 UR	1 UR	1 UR
Material del chasis	Metálico	Metálico	Metálico
Peso incluyendo materiales de embalaje	0.7 kg	1.6 kg	1.6 kg
Numero de Parte	98012180	98012179	98012181
Tipo alimentación	Adaptador de alimentación 56 VCD, 2.68 Amp	Conexión Directa con Cable de CA	Conexión Directa con Cable de CA
Tensión de entrada nominal	Entrada de CA: 100 VCA a 240 VCA, 50/60 Hz	Entrada de CA: 100 VCA a 240 VCA, 50/60 Hz	Entrada de CA: 100 VCA a 240 VCA, 50/60 Hz
Rango de tensión de entrada	Entrada de CA: 90 VCA a 290 VCA, 47 Hz a 63 Hz	Entrada de CA: 90 VCA a 264 VCA, 45 Hz a 65 Hz	Entrada de CA: 90 VCA a 264 VCA, 45 Hz a 65 Hz
Consumo máximo de energía	- Sin PoE: 21.8 Watts - Con PoE: 145.8 Watts - PoE: 124 Watts	10.55 Watts 0.8 Amp	11.5 Watts 0.8 Amp
Disipación máxima de calor	497.5 BTU/hora	36 BTU/hora	39.2 BTU/hora
Memoria	DDR4: 512 MB	DDR4: 512 MB	DDR4: 1 GB
Memoria flash	NAND Flash: 512 MB	NAND Flash: 512 MB	NAND Flash: 512 MB
Temperatura de funcionamiento a largo plazo	0°C a 40°C (0 a 1800 m s. n. m.)	0°C a 40°C (0 a 1800 m s. n. m.)	0°C a 40°C (0 a 1800 m s. n. m.)
Temperatura de almacenamiento	-40°C a +70°C	-40°C a +70°C	-40°C a +70°C
Humedad relativa	5% a 95% sin Condensación	5% a 95% sin Condensación	5% a 95% sin Condensación
Nivel de protección	IP20	IP20	IP20
Disipación de calor	Disipación natural de calor	Disipación natural de calor	Disipación natural de calor

Características de servicio

Característica	Descripción
Conceptos básicos de la interfaz	VLAN Cuadro Jumbo Detección de puertos de subida/bajada Negociación automática de puertos Interfaz VLANIF
Conceptos básicos de Ethernet	16 VLANs Tipos de puerto: acceso, troncal e híbrido Asignación de VLAN basada en puertos Aprendizaje automático de direcciones MAC Entradas automáticas de dirección MAC envejeciendo y estáticas Filtrado MAC
Enrutamiento unicast IPv4	Enrutamiento estático
Balanceo optimización WAN	Balanceo de carga: basado en dirección IP de terminal y en conexión
Acceso de usuario	Servidor/cliente DHCP, cliente DNS, cliente PPPoE, ACL y NAT
Gestión de dispositivos	Sistema web APP SSH
Mantenimiento de dispositivos	Ping, tracer y diagnóstico con un solo clic

