



Puerta de enlace 8mG 2SFP+

Puerta de enlace SD-WAN en la nube con 8 puertos Ethernet de 2,5 Gigabit (4 PoE+) y dos enlaces ascendentes SFP+

Visión general

La puerta de enlace SD-WAN EnGenius ESG620 proporciona una solución de red de alto rendimiento con funciones avanzadas, que incluyen equilibrio de carga, doble WAN, y VPN de sitio a sitio. El producto ofrece una gestión unificada a través de EnGenius Cloud, lo que permite una fácil configuración y gestión desde cualquier lugar. Ofrece una solución integral de extremo a extremo para las empresas que buscan mejorar el rendimiento y la seguridad de su red.



Características y ventajas

- Gestión sencilla y unificada de la nube para empresas de cualquier tamaño
- Visibilidad intuitiva y centralizada del dispositivo desde cualquier lugar
- Dos puertos WAN con 1 SFP+ y 1 de 2,5 GbE
- Procesador de cuatro núcleos a 2,2 GHz para mayor velocidad y potencia
- Equilibrio de carga y protecciones integrados con conmutación por error celular y WAN dual
- 4 x 2,5 GbE PoE+ para alimentar varios puntos de acceso Wi-Fi 6E, cámaras IP o teléfonos IP
- Firewall de estado con filtrado e inspección de alta eficiencia para mejorar la seguridad
- VPN de sitio a sitio y VPN de cliente seguras y de alta velocidad
- Configuración rápida de VPN y VLAN de recuperación automática para implementaciones más rápidas y sencillas
- Mantenimiento del sistema sin contacto y actualizaciones automáticas
- Múltiples opciones de paso a través y enrutamiento
- Portal cautivo con capacidades de radio externo

Especificaciones

Especificaciones técnicas

Procesador de CPU

Núcleo cuádruple

Frecuencia de funcionamiento

2,2 GHz

Memoria

8 GB

Almacenamiento flash

16 GB

Interfaz RJ-45

8x2.5G

Interfaz SFP

2 x SFP+

Puertos PoE

4

Estándar PoE

802.3 AF/AT

Interfaces de E/S

1 x Consola RJ-45/1 x USB 3.0

Método de

montaje

Seguridad de

montaje en

bastidor

TPM

Rendimiento y capacidad

Firewall (rendimiento SPI)

9.5G

Rendimiento de VPN

1.7G

Máx. túneles VPN simultáneos

300

Máx. usuarios VPN simultáneos

500

Máx. sesiones simultáneas TCP

1.500.000

VLAN máx.

256

Cortafuegos

Características del cortafuegos

Inspección de paquetes con estado

Reglas de

directivas

Reenvío de

puertos NAT

1:1

Permitir servicios entrantes

VPN

VPN de sitio a sitio

Mesh VPN/ Hub-and-Spoke

Encriptación

DES, 3DES, AES (256 bits)

Autenticación

MD5, SHA1, SHA2 (512 bits)

Gestión de llaves

IKEv1 (x-auth, mode-config)

IKEv2 (EAP, carga útil de configuración)

Características

de VPN: VPN

de cliente VPN

de sitio a sitio

VPN basada en políticas

IPSec NAT transversal

(NAT-T) Detección de pares

mueritos (DPD) Conexión

VPN automática

NAT transversal automático

Gestión de redes

Modo de operación

Enrutado/Passthroug

Múltiples WAN

Dual

Límite de ancho de banda

Por cliente/ Por interfaz

Equilibrio de carga de tráfico

Equilibrio de carga WAN con WRR

Características de la red

Ruta estática,

múltiples WAN,

USB celular

PPPoE de

autenticación de

usuario

Etiquetado de VLAN

Portal cautivo Página

de bienvenida

personalizada

Enrutamiento

dinámico Límite de

ancho de banda

Equilibrio de carga de

tráfico Cliente/servidor/relé

DHCP Compatibilidad con

DNS dinámico

Especificaciones

Ambiental y Físico

Poder
Potencia Internal 300W
Temperatura de funcionamiento
De 0 °C a 40 °C
Humedad (sin condensación)
Del 5 al 95 % sin condensación

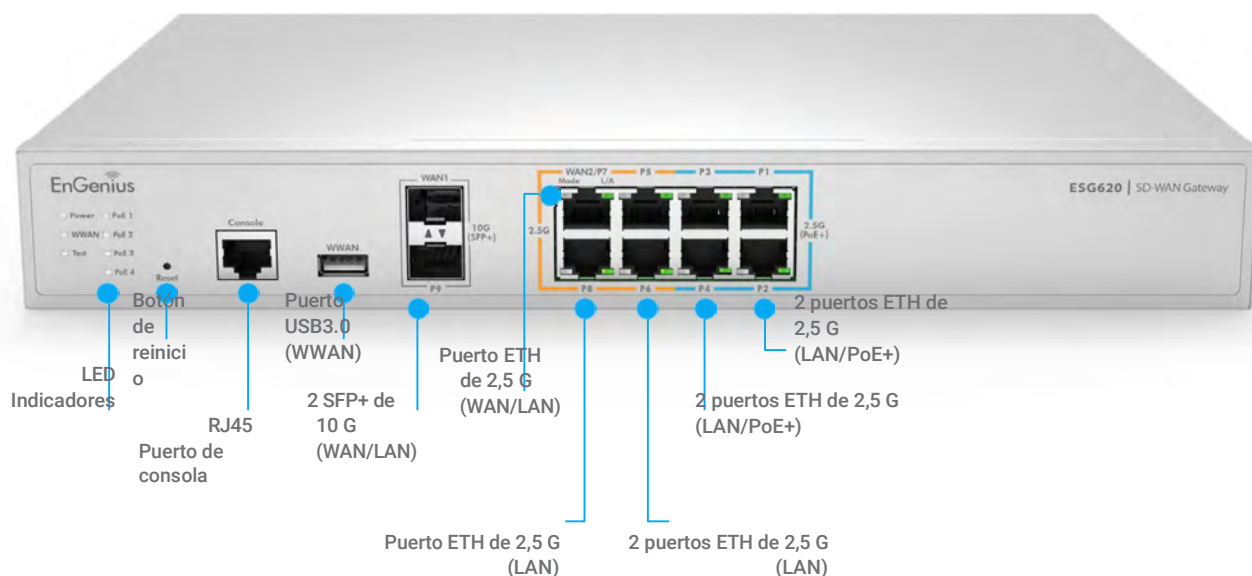
Dimensiones y peso

Dimensiones
Ancho: 330 mm
Longitud: 230
mm Altura: 44
mm
Contenido del paquete
Cable de alimentación
Tarjeta de producto
del kit de montaje en
bastidor de cables de
consola RJ-45

Conformidad

Cumplimiento
normativo FCC Parte
15 (Clase B) IC
CE EMC
CB
UL

Descripciones generales del hardware



Las características y especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Las marcas comerciales y las marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias dañinas en las comunicaciones por radio. Es probable que el funcionamiento de este equipo en un área residencial cause interferencias dañinas, en cuyo caso el usuario deberá corregir la interferencia a su propio costo. Antes de instalar cualquier equipo de vigilancia, es su responsabilidad asegurarse de que la instalación cumpla con las leyes locales, estatales y federales de vigilancia y privacidad de video y audio.

Versión 1.0 23/02/2023