



Gateway6 4mG

Cloud SD-WAN Gateway con 4 x puertos Ethernet 2.5-Gigabit (1x PoE+)

Visión General

La puerta de enlace (Gateway) EnGenius ESG610 SD-WAN proporciona una solución de red de alto rendimiento con funciones avanzadas, que incluyen balanceo de carga, WAN dual, VPN de sitio a sitio y VPN Mesh. 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 completa de extremo a extremo para las empresas que buscan mejorar el rendimiento y la seguridad de su red.



Especificaciones

- Administración Cloud intuitiva y unificada para empresas de cualquier tamaño
- Visibilidad inmediata y centralizada del dispositivo desde cualquier lugar
- WAN dual de 2,5 GbE y LAN dual de 2,5 GbE para un rendimiento máximo
- Procesador **quad-core de 2,2 GHz** para mayor velocidad y potencia
- Equilibrio de carga y salvaguardias integrados con doble WAN y conmutación por error celular
- PoE+ de 2,5 GbE para encender un punto de acceso Wi-Fi 6E, una cámara IP o un teléfono IP
- Módulo de seguridad TPM
- Stateful Firewall con estado con filtrado e inspección de alta eficiencia para mejorar la seguridad
- VPN de sitio a sitio seguro y de alta velocidad y VPN cliente
- Configuración rápida de VPN y VLAN de recuperación automática para implementaciones más rápidas y sencillas
- Mantenimiento del sistema sin contacto y actualizaciones automática
- Múltiples opciones de transferencia y enrutamiento
- Portal cautivo con capacidades de radius externo

Especificaciones Técnicas

Technical Specifications

CPU / Procesador

Intel Quad Core

Frecuencia de Operación

2.2GHz

Memoria

8GB

Almacenamiento Flash

8GB

RJ-45 Interface

4x2.5G

Puertos PoE

1

PoE Standard

802.3 af/at

I/O Interfaces

1 x RJ-45 consola/1 x USB 3.0

Montaje

Pared / Escritorio

Seguridad

Módulo TPM

Prestaciones y Capacidad

Firewall (SPI throughput)

6.7G

VPN throughput

1.7G

Max. Tuneles VPN concurrentes

300

Max. Usuarios VPN concurrentes

500

Max. Sesiones TCP concurentes

1,250,000

Max VLAN

256

Firewall

Firewall

Inspección de Paquetes Stateful

Reglas de Políticas

Re-envío de puertos

1:1 NAT

Permitir servicios entrantes

VPN

VPN Punto a Punto

Mesh VPN/ Hub-and-Spoke

Encriptación

DES, 3DES, AES (256-bit)

Autenticación

MD5, SHA1, SHA2 (512-bit)

Key Management

IKEv1 (x-auth, mode-config)

IKEv2 (EAP, configuration payload)

VPN - Especificaciones

Site-to-Site VPN

Client VPN

Policy-based VPN

IPSec NAT traversal (NAT-T)

Dead Peer Detection (DPD)

Auto-VPN Connection

Auto NAT traversal

Red

Modo de Operación

Routed / Passthrough

Multiples WANs

Dual

Límite de Ancho de Banda

Por Cliente / Por interface

Balaceo de Tráfico

WAN load balancing with WRR

Especificaciones de Red

Rutas Estáticas

Multiples WANs

USB 3G/4G/5G

Autenticación de Usuario

PPPoE

Etiquetado VLAN

Portal Cautivo

Splash Page Customizable

Enrutamiento dinámico

Mímite de ancho de banda

Balaceo de Tráfico

DHCP client/server/relay

Soporte DNS Dinámico

Especificaciones Técnicas

Ambientales y físicas

Alimentación

54V/1.2A

Temperatura de operación

0°C to 40°C

Humedad (no Condensada)

5 a 95%

Dimensiones y Pesos

Dimensiones

Ancho: 210mm

Largo: 179.5mm

Alto: 35mm

Contenidos Embalaje

Adaptador de Corriente

Cable Alimentación

RJ-45 Cable Consola

Kit de montaje en pared

Tarjeta de Producto

Cumplimientos Normativos

Normas

FCC Part 15 (Class B)

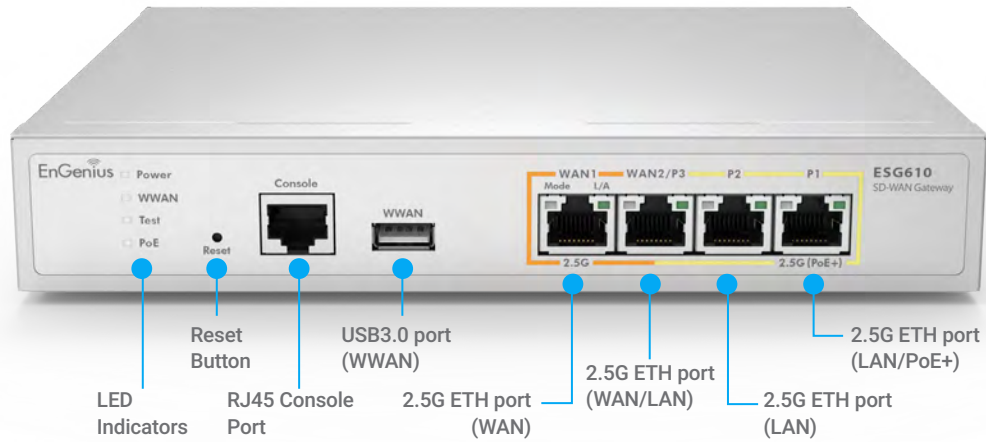
IC

CE EMC

CB

UL

Hardware - Visión General



EnGenius Cloud Demo: <https://cloud.engenius.ai/demo>

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

EnGenius®