

*8 Puertos + 1 Puerto SFP + 1
Puerto SFP+*

HDD de 1TB incluido

Control de flujo inteligente



**Gateway con
balanceo de carga
DG-EG3250**



1. Descripción general

El Gateway **Data General DG-EG3250** es un dispositivo multifuncional gestionado en la nube perfecto para gran variedad de escenarios. Equipado con arquitectura de hardware MIPS multinúcleo de alto rendimiento, este gateway admite una amplia gama de funciones, como NAT de alto rendimiento, equilibrio de carga WAN, control de flujo inteligente, gestión de comportamiento en línea, VPN IPsec visualizada¹, autenticación web, etc.

Aprovechando la unidad de disco duro integrada (HDD), el gateway EG puede proporcionar almacenamiento local para el registro de actividades en Internet, esencial para el cumplimiento de la normativa nacional de seguridad en Internet en muchos países.

El Gateway **Data General DG-EG3250** trabaja con el ecosistema Data General Cloud, junto a los switches y puntos de acceso inalámbricos de la gama. Data General Cloud te ofrece una plataforma de red segura integral para la gestión centralizada que permite la supervisión de dispositivos, configuración, así como la gestión de firmware.

2. Imagen del producto



3. Aspectos destacados

- Control de flujo inteligente e integración AAA
- Gestión del comportamiento en línea de los usuarios
- VPN y visualización del tráfico ¹
- Gestión de la nube GRATUITA
- Caché de aplicaciones para acelerar las descargas
- Almacenamiento integrado de registros de auditoría de Internet

¹ La función VPN no está disponible para las regiones de Rusia

4. Características

Control de flujo inteligente e integración AAA

- Límite de velocidad P2P inteligente, identificación precisa del software P2P y transmisión automática del mensaje de apagado de la fuente de enlace ascendente para controlar el tráfico de enlace descendente y evitar el agotamiento del ancho de banda de enlace descendente.
- Soporta más de 120 aplicaciones populares en el motor DPI y disfruta de una actualización de firma GRATUITA de por vida.
- Control de flujo basado en funciones y en nombres de usuario y grupos de usuarios para facilitar la asignación de anchos de banda según los distintos departamentos
- Admite AAA (autenticación, autorización y contabilidad) con autenticación web, integración con software AAA y función de contabilidad de tráfico sencilla.

Autenticación flexible

Mediante la integración con [Data General WIS Cloud Network](#), el **Gateway Data General DG-EG3250** proporciona una experiencia de autenticación fácil, segura y flexible para diversos escenarios de negocio.

Toda la administración de cuentas o portales se puede gestionar en Data General WIS Cloud Network de forma centralizada, pero toda la autenticación² se procesa localmente en el Gateway, lo que garantiza el rendimiento de la autenticación y la más alta disponibilidad, de tal manera que cualquier error de conectividad con el servicio **Data General WIS Cloud Network** no traerá ninguna interrupción en el servicio de autenticación de usuarios.

² A excepción del inicio de sesión en Facebook y PPSK, cuyo proceso de autenticación se realizará en Data General WIS Cloud Network

Gestión del comportamiento en línea

El Gateway **Data General DG-EG3250** ofrece una supervisión detallada del comportamiento en línea de los usuarios de la intranet, bloqueando una variedad de sitios web no relacionados con el trabajo para crear un buen ambiente y mejorar la eficiencia laboral.

Visualización VPN

El Gateway **Data General DG-EG3250** ha simplificado significativamente la configuración de la VPN, que se puede completar con sólo unos clics, eliminando la necesidad de mantenimiento profesional. La pasarela permite a los usuarios ver y controlar el tráfico en el túnel VPN, estableciendo una VPN visualizada para garantizar la seguridad de los servicios clave que utilizan VPN.

Análisis del tráfico

Equipado con una potente tecnología DPI, el Gateway **Data General DG-EG3250** recopila estadísticas de uso de tráfico basadas en usuarios, aplicaciones y enlaces para la generación de informes, proporcionando datos históricos fiables para la expansión del ancho de banda, así como políticas de control de ancho de banda basadas en usuarios y aplicaciones.

Gestión centralizada en la nube

Junto con los servicios de **Data General WIS Cloud Network**, el **Gateway Data General DG-EG3250** es ahora capaz de ser supervisado y gestionado desde los servicios centralizados en la nube. **Data General WIS Cloud Network** es la plataforma gratuita de gestión basada en la nube para todas las series de Security Gateway. Sin hardware ni servidores en las instalaciones del cliente. La supervisión de dispositivos, los cambios de configuración y la gestión del firmware se pueden realizar fácilmente en cualquier momento, en cualquier lugar y de cualquier forma.

Almacenamiento integrado de registros de auditoría de Internet

El **Gateway Data General DG-EG3250** soporta el registro detallado tanto de lo que ha sucedido en el dispositivo como de lo que está sucediendo. Un disco duro de **1TB** conectado localmente proporciona almacenamiento suficiente para mantener todo el registro de auditoría necesario. Aumenta el periodo de retención del registro superior antes de exportarlo a un servidor de registro externo.

5. Especificaciones

Especificaciones del hardware

CPU	MIPS multinúcleo
Puertos fijos	8 puertos 1000BASE-T 1 puerto SFP 1 puerto SFP+ (no combinado)
Puertos WAN	Hasta 6
Flash	8M SPIFLASH
Disco duro	Estándar 1TB
Memoria	2G

Prestaciones y características

Rendimiento	6000Mbps (1518 bytes) 3725 Mbps (512 bytes) 800 Mbps (64 bytes)
Sesión simultánea	600,000
Usuario simultáneo recomendado	2000
Capacidad de autenticación del portal	1500(Usuarios simultáneos máximos)
Tipo de autenticación del portal	Autenticación de nombre de usuario/contraseña (local, integración AD/LDAP basada en Windows) Autenticación con un solo clic; Vale para invitados (se requiere Data General Cloud)
Autenticación sin fisuras (portal)	Compatible
Caché de aplicaciones	Compatible
Capacidad de caché	100 GB
Recursos de la caché	Parches del sistema Windows
Protocolo de red	Soporta protocolos TCP/IP, incluidos IP, ICMP, TCP, UDP, etc. Soporta múltiples protocolos de enrutamiento, incluyendo enrutamiento estático, RIP (V1 / V2) y OSPF Soporta DHCP Relay y DHCP Server Soporta PPPoE Client Soporta NAT y múltiples NAT ALG incluyendo FTP, H.323, DNS, etc. Soporta ARP, ARP de confianza, ARP proxy, etc. Soporta detección de fallos Ping y Traceroute
Visibilidad de la aplicación	Soporta 43 tipos de aplicaciones de desarrollo propio/ más de 120 funciones de aplicación, identificación de protocolo personalizable: P2P: BitTorrent, eMule, Thunder, EDONKEY, FlashGet & etc. Multimedia: YouTube, Facebook Video, WebEx Conference & etc. Redes sociales:

	Facebook, Twitter, LinkedIn, Pinterest, etc. VOIP/Chat: Skype, Viber, Google Hangout, Jabber, Facebook Messenger, etc. Mensajería instantánea/correo electrónico: Gmail, MSN, QQ, YAHOO & etc. Actualización de software: Window, McAfee, Kaspersky, ESET & etc. Colaboración de archivos basada en la nube: GoogleDrive, Dropbox, OneDrive, iCloud & etc. Aplicaciones empresariales: HTTP, FTP, SMTP, POP3, IMAP, Telnet, LOTUS- NOTES, SQL Server, Oracle, Mysql, HTTPS, etc.
Filtrado de URL	Filtrado de dominios HTTP/HTTPS Admite la actualización automática de la biblioteca URL HTTP remota Almacenamiento local de registros (registro NAT, registro de tráfico, registro URL, etc.) Admite el almacenamiento en un servidor de registros externo
Equilibrio de carga WAN	Soporte (hasta 6 puertos WAN)
Alta disponibilidad	VRRP, RIP (reinicio automático), OSPF (reinicio automático)
Túnel VPN IPsec⁹	1000
Seguridad de las redes	Anti-ARP Spoofing Defensa contra ataques malintencionados desde redes internas y externas Admite la vinculación segura de direcciones Bloquear WAN Ping Prevención ante ataque de escaneo de puerto Prevención ante ataque de fragmentación Prevenir ataque de inundación ICMP Prevención ante ataque Teardrop Prevención ante ataque de Ping of Death Prevención ante ataque terrestre Prevención ante ataque Smurf/Fraggle Prevención ante de ataques SYN Flood
Funciones de Capa 2	Puentes de apoyo Admite agregación de puertos LAN
Función de integración en la nube de Data General	Admite el estado de supervisión de la salud del dispositivo Admite la gestión centralizada de cambios de configuración y copias de seguridad Admite la visualización del tráfico de las 10 principales aplicaciones/usuarios Gestión del firmware del dispositivo Notificación de alarmas basada en eventos
Otras características	Integración con software AAA para admitir varios modos de autenticación
Soporte y asistencia	Página de publicidad push Admite el equilibrio de carga multitenlace Admite la actualización remota HTTP en línea de la biblioteca de firmas, la versión de software, etc Actualización gratuita de por vida de la biblioteca de firmas
Altura de la estantería	1U
Peso	4 kg

Fuente de alimentación	100-240V,50-60Hz,0.65A
Presupuesto PoE	NA
Consumo de energía	<25W
Dimensiones (An x Pr x Al) (mm)	440×200×43.6
Temperatura de funcionamiento	0°C a 40°C
Humedad de funcionamiento	10% a 90%HR
MTBF	>200.000 horas

6. Garantía

Si desea obtener más información sobre las condiciones y la duración de la garantía, póngase en contacto con su punto de venta local:

- Condiciones de la garantía: <https://www.datageneral.pro/garantia>

Las condiciones de la garantía están sujetas a las condiciones de los distintos países y distribuidores.

7. Más información

Si desea obtener más información sobre Data General, visite el sitio web oficial de Data General o póngase en contacto con su punto de venta local:

- Sitio web oficial de Data General: <https://www.datageneral.pro/>
- Servicio de asistencia técnica en línea: <https://www.datageneral.pro/soporte>

*Protecting your network,
protecting you*



*Autovía A6 km. 17.800 28231 Las Rozas (Madrid) SPAIN +34 91 146 1700
Darwin, 74 Colonia Anzures 11590 Ciudad de México MEXICO +52 449 158 0096
<https://www.datageneral.pro>*