



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 580/2019
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 26 de Septiembre del 2019, vence el 25 de Septiembre del 2024
- c) **CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN:** Reconocimiento y verificación de una certificación internacional
- d) **CATEGORÍA Y SUBCATEGORÍA DENTRO DE LAS CUALES EL EQUIPO FUE HOMOLOGADO**

CATEGORÍA	Equipos para redes de datos
SUBCATEGORÍA	Firewalls

- e) **NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE:**

Huawei Technologies Co., Ltd.
Administration Building, Headquarters of Huawei
Technologies Co., Ltd., Bantian, Longgang District
Shenzhen, 518129
P.R.C

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Cortafuegos USG6000E (<i>Firewall USG6000E</i>)
Marca	HUAWEI
Modelo	USG6550E

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones (H x W x D)	44mm x 442mm x 420mm
Peso	5,8Kg (Configuración completa)
Interfaces Fija	2*10GE (SFP+) + 8*GE Combo + 16*GE + 2*GE WAN
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Rendimiento y Capacidad del Sistema	
Rendimiento del Cortafuegos IPv4	4/4/1,5Gbit/s
Rendimiento del Cortafuegos IPv6	4/4/1,6Gbit/s
Rendimiento del Cortafuegos (Paquetes por Segundo)	2,25Mpps
Latencia del Cortafuegos (64 bytes y UDP)	50µs



E-LP-13995



Resolución Administrativa Homologación

FW + SA* Rendimiento	2,5Gbit/s
FW + SA + IPS Rendimiento	2,1Gbit/s
FW + SA + IPS + Antivirus Rendimiento	2Gbit/s
Rendimiento a Protección Total	1,6Gbit/s
Rendimiento de Protección Total (Mundo Real)	0,8Gbit/s
Sesiones Concurrentes (HTTP 1.1)	4.000.000
Nuevas Sesiones/Segundo (HTTP 1.1)	78.000
Rendimiento de IPsec VPN (AES-256 + SHA256, 1.420-byte)	3Gbit/s
Túneles Máximos IPsec VPN (GW a GW)	4.000
Túneles Máximos IPsec VPN (Cliente a GW)	4.000
Rendimiento de Inspección SSL	450Mbit/s
Rendimiento SSL VPN	450Mbit/s
Usuarios Concurrentes de SSL VPN (Predeterminado/Máximo)	100/1.000
Políticas de Seguridad (Máximo)	15.000
Cortafuegos Virtuales (Máximo)	100
Filtrado de URL: Categorías	Más de 130
Filtrado de URL: URLs	Puede acceder a una base de datos de más de 120 millones de URLs en la nube
VLANs (Máximo)	4.094
Interfaces VLANIF (Máximo)	1.024
Normativa, Seguridad y Cumplimiento de EMC	
Cumplimiento Normativo	Los productos cumplen con las directivas de la EU 2014/30/EU (Directiva de bajo voltaje), 2014/35/EU (Directiva EMC), y 2011/65/EU (Directiva RoHS)
Seguridad	<ul style="list-style-type: none"> • UL 60950-1 • CSA-C22.2 No. 60950-1 • EN 60950-1 • IEC 60950-1
EMC: Emisiones	<ul style="list-style-type: none"> • EN55032 Clase A • CISPR 32 Clase A • ETSI EN 300 386 • AS/NZS CIPSR 32 • CAN/CSA-CISPR 32-17 • IEC 61000-3-2 / EN 61000-3-2 • IEC 61000-3-3 / EN 61000-3-3 • FCC CFR47 Parte 15 Subparte B Clase A • ICES-003 Clase A • VCCI V-3 Clase A



E-LP-13995

LA PAZ: Calle 13 de Calacoto Nº 8260 entre Av. Los Sauces y Av. Costanera
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián Nº 683, Esq. España y La Paz (El Prado)
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-4581184
4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Beni, entre 4º y 5º anillo, calle 3, Edificio Gardenia, Condominio Club Torre Sur, Planta Baja Of. 2.
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Méndez Nº 311 esq. Alejandro del Carpio Barrio Las Panosas
Telf.: 6644135 - 6112611

Línea Gratuita de Protección al Usuario
800-10-6000
www.att.gov.bo



Resolución Administrativa Homologación

EMC: Inmunidad	<ul style="list-style-type: none">• EN 55024• CISPR 24• ETSI EN 300 386
OTRAS CARACTERISTICAS IMPORTANTES	
Fuente de Alimentación AC	100V a 240V, 50/60Hz
Potencia de Consumo (Máxima)	55,16W
Temperatura Ambiente de Operación	0°C a +45°C
Temperatura Ambiente de no Operación	-40°C a +70°C
Humedad Ambiente de Operación	5% - 95% sin condensación
Humedad Ambiente de no Operación	5% - 95% sin condensación

Nota.-

- i) El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.
- ii) En caso de difusión de publicidad **escrita o audiovisual** acerca del equipo, se deberá incluir el logo de la ATT y señalar que el equipo fue homologado por esta Autoridad.



E-LP-13995

LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
Nº 8260 entre Av. Los Sauces
y Av. Costanera
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián
Nº 683, Esq. España y La Paz
(El Prado)
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-4581184
4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Beni,
entre 4º y 5º anillo, calle 3,
Edificio Gardenia, Condominio
Club Torre Sur, Planta Baja Of. 2.
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Méndez Nº 311
esq. Alejandro del Carpio
Barrio Las Panosas
Telf.: 6644135 - 6112611

Línea Gratuita de Protección al
Usuario
800-10-6000
www.att.gob.bo