



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN  
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

## Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 699/2021

### ANEXO

<b>FECHA DE EMISION:</b>	03 de Noviembre del 2021	<b>CÓDIGO:</b>	ATT-DJ-RA-H-TL LP 699/2021	
<b>FECHA DE VENCIMIENTO:</b>	02 de Noviembre del 2026			
<b>CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN</b>				
<b>1 CATEGORÍA</b>	Equipos para redes de datos			
<b>2 SUBCATEGORIA</b>	Firewalls			
<b>3 NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE</b>	HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Administration Building, Headquarters of Huawei Technologies Co., Ltd., Bantian, Loggang District, Shenzhen, 518129, P.R.C.			
<b>4</b>	<b>PRODUCTO</b>	<b>MARCA</b>	<b>MODELOS</b>	
	Firewall	HUAWEI	Eudemon8000-X3 Eudemon8000-X8 Eudemon8000-X16	
<b>5</b>	<b>ORGANISMO INTERNACIONAL O LABORATORIO ACREDITADO</b>	Declaración de Conformidad UK	<b>NÚMERO DE CERTIFICADO</b>	
			UK-07378496	
<b>TECNOLOGÍA</b>		<i>Firewall</i>		
		<b>Eudemon8000-X3</b>	<b>Eudemon8000-X8</b>	<b>Eudemon8000-X16</b>
<b>6</b>	<b>DISPONIBILIDAD DE RANURAS</b>	3	8	16
<b>7</b>	<b>NÚMERO DE MPUs</b>	2	2	2
<b>8</b>	<b>CAPACIDAD BACKPLANE</b>	1,35Tbps	15Tbps	30Tbps
<b>9</b>	<b>CAPACIDAD DE SWITCH</b>	1,08Tbps	7,08Tbps	12,58Tbps
<b>10</b>	<b>FUNCIONES BÁSICAS</b>	Identificación de protocolos de capa de aplicación, filtro de paquetes específico de la aplicación (ASPF), control de acceso, inspección de estado, traducción de direcciones de red (NAT), lista negra, lista blanca, firewall virtual, zonas de seguridad, MPLS L3VPN y seguridad IPv6		
<b>11</b>	<b>ROUTING</b>	IPv4: ruta estática, RIP, OSPF, BGP e IS-IS IPv6: RIPng, OSPFv3, BGP4 + e IPv6 IS-IS		
<b>12</b>	<b>CGN</b>	NAT44 (4), NAT64, DS-Lite, 6RD, rango de puertos, protocolo de control de puertos (PCP) y solución de rastreo de origen		
<b>13</b>	<b>VPN IPsec</b>	Clave manual, infraestructura de clave pública (PKI) (X.509), IKEv2, redundancia de puerta de enlace VPN, autenticación EAP y redireccionamiento IKEv2		



E-LP-10116

**La Paz:** 13 de Calacoto entre av. Los Sauces y av. Costanera Nro. 8260.  
**Tel:** 2-772266 - 2- 615000  
**Fax:** 2-772299

**Cochabamba:** Av. Ballivian y España (El Prado) Nro. 683 primer piso  
**Tel:** 4-581182 - 4-451184  
4-4581185

**Santa Cruz:** Av. Beni (entre 4to y 5to anillo) calle 3, edif. Gardenia Condominio Club Torre Sur. Planta baja of. 2  
**Tel:** 3-120587 - 3-3120978

**Tarija:** Calle Padilla esquina Alejandro del Carpio Nro. 878  
**Tel:** 6-644136 - 6-112611

**Línea Gratuita de Protección al Usuario:** 800-10-6000  
**3 de 4**  
www.att.gob.bo



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN  
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

## Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 699/2021

14	Anti-DDoS	Prevención de varios ataques DoS y DDoS, como SYN flood, ICMP flood, UDP flood y ataques de inundación HTTP.
15	SEGURIDAD DE APLICACIÓN	Reputación de IP, identificación de aplicaciones, sistema de prevención de intrusiones (IPS), antivirus, filtrado de URL, filtrado de archivos y proxy SSL
16	MEJORA DE LA SEGURIDAD DEL OPERADOR	Filtrado GTP/SCTP y defensa contra ataques de sobrefacturación de GTP
17	CARGA DE ENLACE / SERVIDOR	Equilibrar el enrutamiento específico del ISP, la selección inteligente de enlaces, la verificación del estado del enlace y la QoS específica de la aplicación Round-robin (ponderado), menos conexiones (ponderadas) y pegajoso (ponderado) algoritmos de sesión y verificación del estado del servidor
18	DEFENSA APT	Interactúa con la zona de pruebas (en la nube) para detectar y bloquear archivos maliciosos.
19	API DE APERTURA	Interfaces Netconf y Restful en dirección norte
20	MODO DE TRABAJO Y DISPONIBILIDAD	Modos transparente, de enrutamiento e híbrido Modos de respaldo activo/activo y activo/en espera Cambio de MPU dual
21	CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional

### 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.
- iii) El Informe Técnico Jurídico es parte integrante de la Resolución Administrativa como documento que respalda la información en el presente Certificado.



E-LP-10116

**La Paz:** 13 de Calacoto entre av. Los Sauces y av. Costanera Nro. 8260.  
**Tel:** 2-772266 - 2- 615000  
**Fax:** 2-772299

**Cochabamba:** Av. Ballivián y España (El Prado) Nro. 683 primer piso  
**Tel:** 4-581182 - 4-451184  
4-4581185

**Santa Cruz:** Av. Beni (entre 4to y 5to anillo) calle 3, edif. Gardenia Condominio Club Torre Sur. Planta baja of. 2  
**Tel:** 3-120587 - 3-3120978

**Tarija:** Calle Padilla esquina Alejandro del Carpio Nro. 878  
**Tel:** 6-644136 - 6-112611

**Línea Gratuita de Protección al Usuario:** 800-10-6000  
4 de 4  
[www.att.gob.bo](http://www.att.gob.bo)