



Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 40/2015

**ANEXO**  
**CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN**

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 40/2015
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 14 de mes del 2015, vence el 14 de mes del 2015
- 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**

<b>CATEGORÍA</b>	Equipos para redes de datos
<b>SUBCATEGORÍA</b>	Firewalls

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

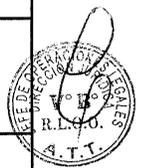
Huawei Technologies Co., Ltd  
Administration Building, Headquarters of Huawei  
Technologies Co., Ltd., Bantian, Longgang District  
Shenzhen,  
China

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

<b>CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO</b>	
Producto	Equipo Firewall
Marca	Huawei
Modelos	Eudemon 8000E-X3 (DC) Eudemon 8000E-X3 (AC) Eudemon 8000E-X8 Eudemon 8000E-X16
Descripción de Uso/Servicio a Aplicar	Seguridad para redes IP

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<b>ESPECIFICACIONES FÍSICAS</b>	
Dimensiones (Alto x Ancho x Profundidad)	<b>E8000E-X3 (DC):</b> 175 mm x 442 mm x 750 mm <b>E8000E-X3 (AC):</b> 220 mm x 442 mm x 750 mm <b>E8000E-X8:</b> 620 mm x 442 mm x 770 mm <b>E8000E-X16:</b> 1420 mm x 442 mm x 770 mm
Peso	<b>E8000E-X3 (DC):</b> 41 kg. <b>E8000E-X3 (AC):</b> 51 kg. <b>E8000E-X8:</b> 131 kg. <b>E8000E-X16:</b> 267 kg.
Tipo de Interfaces	<b>E8000E-X3</b> Tipo: LPUF-21 Ethernet: 12x1GE SFP, 12x1GE RJ45, 1x10GE XFP, 4x10GE XFP





**Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 40/2015**

	POS: 1x10G XFP <b>E8000E-X8</b> Tipo: LPUF-40 Ethernet: 20xGE SFP, 2x10GE XFP, 4x10GE XFP <b>E8000E-X16</b> Tipo: LPUF-101 Ethernet: 1x40GE CSFP, 5x10GE XFP, 4x10GE SFP+, 24x1GE SFP
<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>	
Tecnologías que soporta el equipo	IPS (Sistema de prevención de intrusos) SA (Información consiente) CGN (Nivel de operador NAT) VPN (Red virtual privada) Mecanismos de seguridad Sistema virtual
Capacidad de conmutación	<b>E8000E-X3:</b> 80 Gbps <b>E8000E-X8:</b> 480 Gbps <b>E8000E-X16:</b> 960 Gbps
Número máximo de sesiones concurrentes	<b>E8000E-X3:</b> 80 millones <b>E8000E-X8:</b> 480 millones <b>E8000E-X16:</b> 960 millones
Desempeño IPsec VPN (3DES)	<b>E8000E-X3:</b> 48 Gbps <b>E8000E-X8:</b> 240 Gbps <b>E8000E-X16:</b> 500 Gbps
Desempeño IPsec VPN (AES)	<b>E8000E-X3:</b> 48 Gbps <b>E8000E-X8:</b> 240 Gbps <b>E8000E-X16:</b> 500 Gbps
Número máximo de túneles IPsec VPN simultáneos	<b>E8000E-X3:</b> 128,000 <b>E8000E-X8:</b> 640,000 <b>E8000E-X16:</b> 1,000,000
Máximo número de zonas de seguridad	Firewall origen: 64 Firewall virtual: 8
Máximo número de firewall virtuales	4.096
Máximo número de VLAN soportados por interface	4.096
<b>OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES</b>	
Energía AC	90 V AC a 275 V AC 175 V AC a 275 V AC (recomendado)
Energía DC	-38 V a -72 V Nominal -48 V
Consumo máximo de potencia	<b>E8000E-X3:</b> 1.100 W <b>E8000E-X8:</b> 4.300 W <b>E8000E-X16:</b> 8.130 W
Temperatura de operación	Constante: 0 °C a 45 °C No constante: -5 °C a +55 °C Almacenamiento: -40 °C a +70 °C
Humedad relativa	Constante: 0 °C a 45 °C No constante: -5 °C a +55 °C Almacenamiento: -40 °C a +70 °C





Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 40/2015

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

<b>ORGANISMO INTERNACIONAL:</b>	Intertek Testing Services Shenzhen Ltd. (Pruebas realizadas bajo estándares de la CE)
<b>ID ORG. INTERNACIONAL:</b>	Reporte: SG ITS-4632

**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.



LA PAZ: Calle 13 de Calacoto  
N° 8260 - 8280 entre Av. Los Sauces  
y Av. Costanera.  
Telf.: 2772266 - Fax.: 2772299  
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián  
N° 683 esq. España y La Paz (El Prado)  
Telf./Fax.: 4-4581182 - 4-4581184  
4-4581185

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

TARIJA: Calle Alejandro del  
Carpio s/n esq. O'Connor - Piso 1  
Telf.: 4-6644136 - 4-6666484  
Fax.: 4-6112611

Línea Gratuita de Protección al  
**Usuario**  
800-10-6000  
www.att.gob.bo de 6