



Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 2232/2014

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 2232/2014
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 27 de noviembre del 2014, vence el 27 de noviembre del 2019
- 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	Enrutador de datos / Pasarela (Gateway)

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

Nokia Siemens Networks Oy,
Karaportti 1-3,
FI-02610 Espoo-Finland

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

<i>CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO</i>	
Producto	Open MGW-Gateway
Marca	Nokia
Modelo	ATCA AB3 IR2
Descripción de Uso/Servicio a Aplicar	Comunicación entre Redes de Datos

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<i>ESPECIFICACIONES FÍSICAS</i>	
Dimensiones (HxWxD)	2.000 mm x 800 mm x 600 mm
Peso	470 kg. (totalmente equipado)
Tipo de Interfaces	<ul style="list-style-type: none"> • 48 VDC • 230 VAC • 1000 Base-T, RJ-45 (Ethernet uplink) • 1000 Base-T, SFPCS (Puerto Ethernet) • 10G, XFPMM-A, Multimodo 850nm (Puerto Ethernet) • 1000Base-T, SFPCS (Puerto Ethernet) • Tp, 1200, RJ45 (E1/T1 ext clock in/out)
Capacidad del equipo	<ul style="list-style-type: none"> • 4 millones de suscriptores VoLTE por nodo • 4 millones de intentos de llamada en hora pico • 200.000 llamadas simultaneas por nodo



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: Calle Suipacha
N° 5750 esq. Ecuador.
Telf./Fax.: 4-4581182 - 4-4581183
4-4581184

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 **4 de 5**



Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 2232/2014

	<ul style="list-style-type: none">• 240.000 Erlangs por nodo• 200.000 usuarios registrados por un GISU• 95.000 BHCA por un GISU• 2000 transacciones por segundo• 6.500 H.248 contextos hacia MRFP
Términos de conformidad	GSMA, 3GPP, IETF RFC, ITU-T, PICMG.
Conformidad	<ul style="list-style-type: none">• ITU-T Q.763 Sistema de señalización N°7-ISDN formatos y códigos de usuario.• ITU-T Q.764 Sistema de señalización N°7-ISDN proceso de señalización.• ITU-T Q.1912.5 Interfuncionamiento entre protocolo SIP y protocolo ISDN.• ITU-T T.38 Procedimiento para tiempo real.

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	SGS Germany GmbH Laboratorio acreditado por FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	Reportes de laboratorio: D0TF0027 / D0TF0029 / D0TF0030 / D0TF0031 / D0TF0033

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: Calle Suipacha
N° 5750 esq. Ecuador.
Telf./Fax.: 4-4581182 - 4-4581183
4-4581184

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 **5 de 5**