

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 2144/2014**ANEXO**
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 2144/2014
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 13 de noviembre del 2014, vence el 13 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	Modems
SUBCATEGORÍA	Modem Alámbrico

CATEGORÍA	Equipos para Redes de Datos
SUBCATEGORIAS	Enrutador de Datos/ Pasarela (Gateway)

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

Zhone Technologies, Inc,
7001 Oakport Street Oakland, CA 94621
United States.

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Single Port ADSL2+
Marca	Zhone
Modelo	6511-A1-NA

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones	34.93 mm x 184.15mm x 127mm
Peso	0.249 kg
Tipo de interfaces	- Un (1) puerto DSL tipo RJ11. - Una (1) línea salida RJ11. - Un (1) puerto Ethernet 10/100baseT.
ESPECIFICACIONES TECNICAS	
Tecnologías que soporta el equipo	ADSL2, ADSL2+ y Ethernet
Velocidad de transmisión	25Mbps
Tipo de modulación	DMT
Ancho de banda	Hasta 2.2MHz
Separación entre canales	La frecuencia de subida/bajada se desplaza desde los 138kHz hasta los 276kHz
Protocolos	ANSI T1.413 (Full Rate) ITU G. 992.1 (DTM) ITU G.992.3 (ADSL) ITU G.992.5 (ADSL2+)





Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 2144/2014

	ITU G.997.1
Características de Routing & Bridged	Soporta IEEE 802.1 (Transparent Bridge) Soporta NAT Soporta DHCP Servidor/Relay/Cliente Soporta DNS Soporta DNS dinámico Soporta DMZ Protocolos de Ruteo RIPv1 y RIPv2 QoS (TOS, 802.1p, dirección IP fuente/destino, Puerto fuente/destino, Protocolo)
OTRAS CARACTERISTICAS IMPORTANTES	
Fuente de Alimentación	12 V DC
Temperatura de operación	0°C a 40°C (32°F to 104°F)
Humedad relativa de operación	5% a 95%

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	Compliance Certification Services Inc. (CCS) (Pruebas Realizadas bajo los Estándares FCC)
ID ORG. INTERNACIONAL:	Reportes: SZ110316B03-EF SZ100617B03-EF

***Observación.-** Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la nota BOL 20, del Plan Nacional de Frecuencias probada mediante Resolución Ministerial No. 294 de 08 de noviembre de 2012.

Notas: 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 de los 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**