



Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1115/2014

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 1115/2014
b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 03 de julio de 2014, vence el 03 de julio de 2019
c) **CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN:** Reconocimiento y verificación de una certificación internacional.
d) **CATEGORIA Y SUBCATEGORÍA DENTRO DE LAS CUALES EL EQUIPO FUE HOMOLOGADO**

CATEGORÍA	Módems
SUBCATEGORÍA	Módem Inalámbrico

CATEGORÍA	Transceptores y transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
SUBCATEGORÍA	Transmisor de baja potencia

CATEGORÍA	Equipos para redes de datos
SUBCATEGORÍA	Enrutador de datos/ Pasarela (Gateway)

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

BandRich Inc.
6F., No 71, Zhouzi St., Neihu Dist.,
Taipei City, 11493
Taiwan

f) **DATOS GENERALES:**

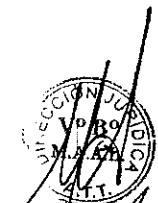
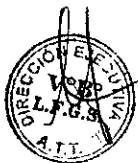
PRODUCTO	LTE/HSPA+ Mobile Router
FABRICANTE / MARCA	BandRich Inc./Band Luxe
MODELO	P530A

g) **ESPECIFICACIONES FÍSICAS:**

Dimensiones	73,6 mm (L) x 53 mm (W) x 24,3 mm (H)
Peso	90 gr. (Incluye Batería)
Temperatura de operación	0°C a 40 °C

h) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

Tipo de Modulación	WLAN : CCK,DQPSK, DBPSK para DSSS 64QAM,16QAM,1PSK,BPSK para OFDM WCDMA : QPSK WCDMA 850/1900 y Banda AWS : BPSK LTE Bandas 2, 4, 12, 17, 25 : QPSK, 16QAM
Antena	Antena Chip 1 dBi ganancia
Voltaje de alimentación	3,7 Vdc (Batería) 5 Vdc (del adaptador)





AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1115/2014

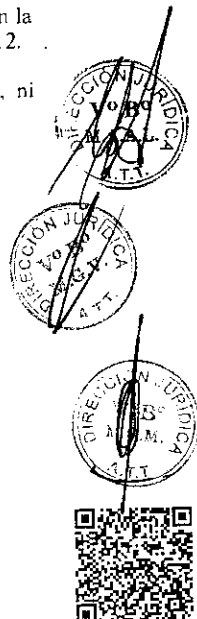
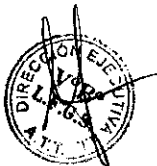
Frecuencias de Operación	WLAN 2.412,0-2.462,0 MHz WCDMA Band 2 / Band 4/ Band 5 LTE Band 2 /Band 4 / Band 12 / Band 17/ Band 25
Max. EIRP	WCDMA 289,73 mW LTE Band 2 5MHz : QPSK: 304,09 mW 16QAM: 228,56 mW 10 MHz: QPSK: 226,69 mW 16QAM: 225,42 mW 15 MHz: QPSK: 310,46 mW 16QAM: 250,03 mW 20 MHz: QPSK: 308,32 mW 16QAM: 248,89 mW LTE Band 25 5 MHz: QPSK: 297,17 mW 16QAM: 243,22 mW 10 MHz: QPSK: 289,07 mW 16QAM: 233,35 mW 15 MHz: QPSK: 303,39 mW 16QAM: 244,34 mW 20 MHz: QPSK: 291,07 mW 16QAM: 240,99 mW LTE Band 4 5MHz: QPSK: 199,07 mW 16QAM: 150,66 mW 10MHz: QPSK: 225,42 mW 16QAM: 146,22 mW 15MHz: QPSK: 198,61 mW 16QAM: 151,36 mW 20MHz: QPSK: 193,64 mW 16QAM: 154,17 mW
Velocidad de transferencia	802.11b 1/2/5,5/11 Mbps 802.11g 6/9/12/18/24/36/48/54 Mbps 802.11n hasta 72,2 Mbps
Estándares Inalámbricos	IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n

i) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	UZI-P530A

Observación: Este producto para el transmisor de baja potencia, debe operar solo en las Bandas de uso Libre señaladas en la nota BOL 20, del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 8 de noviembre de 2012.

Nota- El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.



LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
N° 8260 - 8280 entre Av. Los Sauces
y Av. Constanera.
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: Calle Prolongación
Quijarro N° 29
Edif. Bicentenario Piso 3
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 5 de 5
www.att.gob.bo