



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 256/2017

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 256/2017
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 28 de julio del 2017, vence el 27 de julio del 2022.
- 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 Inalámbrico

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

100 NE Adams Street
Peoria, IL 61629
USA

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Transceptor Telemático (<i>Telematics Transceiver</i>)
Marca	Product Link
Modelo	PL542

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones (L x W x H)	171,61 mm x 74 mm x 40 mm
Peso	< 370 gramos
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES	
Bandas de Operación	GSM 850: Tx: 824 MHz – 849 MHz Rx: 869 MHz – 894 MHz GSM 1900: Tx: 1.850 MHz – 1.910 MHz Rx: 1.930 MHz – 1.990 MHz FDD Banda 2: Tx: 1.852,4 MHz – 1.907,6 MHz



E-LP-5489





Resolución Administrativa Homologación

ATT-DI-RA-II-TL LP 256/2017

	Rx: 1.930 MHz – 1.990 MHz FDD Banda 5: Tx: 826,4 MHz – 846,6 MHz Rx: 869 MHz – 894 MHz
Tipo de Modulación	GSM, GPRS: GMSK EGPRS-Mode: 8-PSK FDD-Mode Release99: QPSK FDD Mode Release 7: 16QAM
Tipo de Antena	Externa
Potencia de Salida Conducida	GSM 850: 32,6 dBm EDGE 850: 30 dBm GSM 1900: 29,8 dBm EDGE 1900: 26,2 dBm FDD-Mode 2: 24,14 dBm (máx) FDD-Mode 5: 23,59 dBm (máx)
WLAN	
Banda de frecuencias	802.11b/g/n(HT20): 2.412 MHz – 2.462 MHz
Tipo de modulación	OFDM, DSSS
Potencia de Salida Conducida Pico	802.11b: 20,05 dBm 802.11g: 24,00 dBm 802.11n (HT20): 23,88 dBm
Bluetooth v4.1 LE	
Banda de Frecuencia de RX	2.402 MHz – 2.480 MHz
Tipo de Modulación	GFSK
Potencia de Salida Conducida Pico	7,5 dBm

h) CERTIFICACIONES INTERNACIONALES:

Módulo GSM/W-CDMA

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	XPY1CGM5NNN

Módulo WiFi + Bluetooth

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	TFB-1003

Observación.-

El certificado de homologación solo se limita al análisis técnico de compatibilidad de radiofrecuencias y parámetros técnicos de comunicación inalámbrica, sin considerar el cumplimiento de otras normas, certificaciones y funcionalidades relacionadas con la aplicación y uso propio del equipo.

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.



E-LP-5489



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

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

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

TARIJA: Calle Alejandro del Carpio
entre calle O'Connor y Av. Ejercito
N° 720 Primer Piso,
Telf.: 6-644136 - 6-112611

5 de 5

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