



Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 1543/2015**

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 1543/2015
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 27 de noviembre del 2015, vence el 26 de noviembre del 2020
- 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 estación terrena
SUBCATEGORÍA	Convertor de subida

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

iDirect Technologies Inc.
13865 Sunrise Valley Dr
Herdon, VA 20171 United States

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	BUC Universal Banda-Ku 4W
Marca	E0001102-0001
Modelo	IDIRECT

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<i>ESPECIFICACIONES FÍSICAS</i>	
Dimensiones (L x W x H)	143 mm x 56,5 mm x 175,9 mm
Peso	1,7 Kg.
Interfaces	Entrada Tipo Hembra Entrada de Guía de Onda Entrada WR-75
<i>CONDICIONES DE OPERACIÓN</i>	
Rango de Temperatura (Ambiente)	-40°C a +55°C (en operación) -40°C a 75°C (almacenamiento)
Humedad	0 a 100%
<i>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</i>	
Frecuencia RF	Rango de frecuencia de salida 13,75 GHz a 14,5 GHz Rango de frecuencia de entrada 850 MHz a 1.700 MHz L.O. Frecuencia





Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 1543/2015**

	12,80 GHz
Potencia Máxima	Máximo Nivel de Entrada IF: +13 dBm (máximo) Potencia de salida @ 1 dB de Ganancia: +36 dBm
Impedancia	De Entrada 75 ohms
Fase de Ruido L.O.	-60 dBc/Hz máximo @ 100 Hz -70 dBc/Hz máximo @ 1 kHz -80 dBc/Hz máximo @ 10 kHz -90 dBc/Hz máximo @ 100 kHz -100 dBc/Hz máximo @ 1 MHz
Entrada V.S.W.R.	2:1 máximo.
Salida V.S.W.R.	2:1 máximo.
ACPR	-26dBc, -23dBc max.@Pout = +36dBm
Salida cargada V.S.W.R. sin ocasionar daño	Infinito: 1
Requerimiento de Potencia	Rango de Voltaje: 24 V DC (+15 VDC a +30VDC) 37 W máximo @ abadejo: +36 dBm

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 - 4-44581184
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: Avenida Las Américas
Esquina O'Connor, Edificio Lizzie
Telf.: 4-6644136 - 4-6666484
Fax: 4-6112611

Línea Gratuita de Protección al
Usuario
800-10-6000 4 de 4
www.att.gob.bo