



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 290/2018
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 13 de junio del 2018, vence el 12 de junio del 2023
- 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,
13865 Sunrise Valley Drive,
Herndon, VA 20171
USA

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	BUC Banda-Ku Universal 3W
Marca	iDirect
Modelo	E0001100-0001

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones	91,55 mm x 68 mm x 42,5 mm
Peso	350 gr.
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL EQUIPO	
Rango de Frecuencia de Salida	13,75 GHz – 14,50 GHz
Rango de Frecuencia de Entrada	950 MHz – 1.700 MHz
Potencia de Salida en el 1 dB GCP (punto en el que la ganancia se comprime por 1 dB)	+ 34,5 dBm mínimo a 25 °C 34 dBm min. sobre el rango de temperatura
Ganancia Linear	58 dB típica, 51 dB mínima
ACPR (Relación de potencia de canal adyacente)	-26 dBc típica, cuando P _{SALIDA} = + 34 dBm



E-SC-1423



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 290/2018

Ruido de Fase del L.O. (SSB)	-60 dBc/Hz max. @ 100 Hz -70 dBc/Hz max. @ 1 kHz -80 dBc/Hz max. @ 10 kHz -90 dBc/Hz max. @ 100 kHz -100 dBc/Hz max. @ 1 MHz
Espurias En Banda	-50 dBc máxima de 13,75 a 14,5 GHz
OTRAS CARACTERISTICAS TÉCNICAS IMPORTANTES	
Requerimientos para una señal de Referencia externa	Frecuencia: 10 Mhz, onda sinusoidal Potencia: -5 a +5 dBm en el conector de entrada Ruido de Fase: -125 dBc/Hz max. @ 100 Hz -135 dBc/Hz max @ 1 kHz -140 dBc/Hz max. @ 10 kHz
Temperatura de Operación	-40 °C a + 55°C
Temperatura de Almacenaje	-40°C a + 75°C
Humedad	10 – 100% Humedad relativa
Altitud	4.570 m. (15.000 pies) máxima

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

LABORATORIO ACREDITADO:	Nemko Canada Inc.
NÚMERO DE REPORTE:	327731-1R2TRFWL

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-SC-1423

▶ **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

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