



## Resolución Administrativa Homologación

**ANEXO**  
**CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN**

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 317/2017
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 05 de septiembre del 2017, vence el 04 de septiembre 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**

<b>CATEGORÍA</b>	Equipos para radiodifusión televisiva
<b>SUBCATEGORÍA</b>	Codificador/Decodificador de televisión digital (TDT)

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

INTEK DIGITAL INC  
815, 8th Floor, Doosan Venture Daim Building,  
Heung-An Road #415, Anyang-City, Gyeonggi-Do,  
South Korea

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Receptor Satelital Digital ( <i>Digital Satellite Receiver</i> )
Marca	BESTSAT
Modelos	TSR-2900C TSR-3000A

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<b>ESPECIFICACIONES FÍSICAS</b>	
Dimensiones	25cm x 3,08cm x 16cm
Peso	579 gramos (peso sin caja) 821 gramos (con caja)
<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS GENERALES</b>	
<b>Entrada del Sintonizador/Satélite LNB</b>	
Conector	Tipo F, hembra, IEC 169-24
Rango de Frecuencia	950 MHz – 2.150 MHz
Nivel de Señal	-65dBm ~-25dBm
Suministro LNB	13V/18V, máxima 400mA
Decodificador FFC	DVB-S: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6 y 7/8 DVB-S2: 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10 (QPSK) 3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10 (8PSK)





## Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 317/2017

Conector	ANT: IN IEC 169-2, Hembra Loop Out: IEC 169-2, Macho
Rango de Frecuencia	177,5 – 227,5MHz; 470MHz-860MHz
Nivel de Señal	-90dBm ~-20dBm
Entrada de Impedancia	75Ω
Antena Loop-Through	51MHz ~858MHz full Band loop through
<b>Demodulador</b>	
Interfaz	DVB-S/S2 QPSK, 8PSK; DVB-T/T2
Velocidad de Símbolo	DVB-S: 1 – 45Msps DVB-S2: 10-30Msps(QPSK) 10-30Msps (8PSK)
<b>Recurso del Sistema</b>	
Procesador	Vt6000
DDR SDRAM	512Mbyte
Flash	4Mbyte
<b>Decodificador de Video</b>	
Estándar de Video	MPEG-2 MEPG-4/H.264
Velocidad de Datos	Máx. 15Mbit/s
Resolución	1.080p, 1.080i, 720P, 576p/i, 480p/i
Formato de Video	4:3: Letterbox, 4:3 Pan & Scan 16:9: Full-Screen o Pillar-Box
<b>MPEG Audio</b>	
Decodificador	MPEG/Musicam capa I & II
Tipo	Mono, Estéreo, Estéreo Conjunto
Tasa de Muestreo	32: 44,1 y 48KHz
Audio/Video & Date In/Out	Puerto HDMI Puerto USB

**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-13073



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  
800-10-6000  
www.att.gob.bo