



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 149/2016

# ANEXO CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 149/2016
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 23 de agosto del 2016, vence el 22 de agosto del 2021
- 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 estación terrena
<b>SUBCATEGORÍA</b>	Receptores para televisión satelital

- 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 Sateiital HD ( <i>HD Satellite Receiver</i> )
Marca	INTEK
Modelo	HD-S11VX

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<b>ESPECIFICACIONES FÍSICAS</b>	
Dimensiones (W x H x D)	180cm x 37mm x 132mm
Peso Neto	1,0 kg
<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS GENERALES</b>	
Sintonización y Banda de Conmutación	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Interfaz: Simple</li> <li>- Frecuencia de Entrada: 950 MHz – 2.150 MHz</li> <li>- Conector Tipo F, IEC 169-24, Hembra</li> <li>- Suministro de Energía LNB Vertical: DC13,5V, Horizontal: DC18V Corriente: Max.500mA, protección de sobrecarga Frecuencia: 22±4KHz</li> <li>- Tono 22KHz: Amplitud: 0,6±0,2V</li> <li>- DiSeqC: Versión 1.0</li> </ul>
Demodulador	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Demodulación: QPSK, 8PSK (Obediente DVB/DSS)</li> <li>- Velocidad de Símbolo DVB-S2: 10 -31Ms/s (8PSK), 10-45Ms/s. (QPSK)</li> </ul>





## Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 149/2016

	DVB-S: 1 – 45Ms/s DVB-S2: Auto, 1/2, 2/3, 3/4 3/5, 4/5, 5/6, 8/9, - Modo FEC: 9/10(QPSK), Auto, 2/3, 3/4, 3/5, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10(8PSK), DVB-S: Auto, 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Decodificación de Video	Transporte Stream: MPEG-2 ISO/IEC 13818-1 Nivel de Perfil: MPEG-2 MP@ML, MPEG-2 MP@ML, MPEG-4 Formato de Video: AVC/H.264, HP@L4 Sistema de Video: 4:3, 16:9 NTSC, PAL-M, PAL-N
Decodificación de Audio	Decodificación de Audio: MPEG-1 Capa I/II, MPEG-2, Capa II, MPEG-2 AAC Modo de Audio: MPEG-4 AAC LC 2ch Velocidad de Muestreo: Canal Simple, Canal Doble, Estéreo Combinado, Estéreo 32/44,1 & 48KHz.
Memoria & Chip	CPU: 450MHz (MSTAR MSD5043) Flash Memory: 16Mbyte SDRAM: DDR3 256MB EEPROM: 8Kbyte
Interface de Acceso Condicional	CAS: Verimatrix Chipset pairing/ 1 Ranura de Tarjeta Inteligente
A/V & Datos Entrada/Salida	RCA A/V: Salida de Video, Audio L/R HDMI: Salida de Audio y Video Digital Puerto USB: USB 2.0 Host
<b>OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES</b>	
Entrada de Voltaje	Tipo Adaptador (DC12V) 50/60Hz
Consumo de Potencia	Máximo 30W (Standby: Menos de 2W)
Temperatura de Operación	0 ~ 50°C
Temperatura de Almacenamiento	-10 ~ +60°C

**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: 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 4 de 4  
800-10-6000  
www.att.gob.bo