



Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 160/2015

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 160/2015
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 10 de febrero del 2015, vence el 10 de febrero del 2020
- c) **CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN:** Reconocimiento, verificación de una certificación internacional y manual del producto
- d) **CATEGORÍA Y SUBCATEGORÍA DENTRO DE LAS CUALES EL EQUIPO FUE HOMOLOGADO:**

CATEGORÍA	Equipos para estación terrena
SUBCATEGORÍA	Codificadores/Decodificadores para televisión satelital

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

Intek Digital, Inc.
804 Anyang Kcenter, 1591-1,
Kwanyang-dong, Anyang-si, Gyunggi-do
Korea

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Receptor Satelital Digital
Marca	Intek
Modelo	HD-S20CV

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Peso	1.050 g (Inc. Accesorios)
Dimensión (WxHxD)	250 mm x 44 mm x 154 mm
FUENTE DE ALIMENTACION	
Voltaje de Entrada	AC90-250V ~ 50/60Hz
Power Consumption	Máx. 30W
ESPECIFICACIONES AMBIENTALES	
Temperatura de Operación	0 ~ 50°C
Temperatura de Almacenaje	-10 ~ +60°C
AV & Dato In/Out	
RCA	Video, Salida de Audio L/R
S/PDIF (Coaxial)	Salida Digital de Audio
Componente	Salida de Video (YPbPr)
HDMI	Video Digital y Salida de Audio
Puerto USB	Host USB V2.0 (High Speed)



**Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 160/2015**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Tuner & Band Switching	
Interfaz	Único
Frecuencia de Entrada	950 MHz ~ 2.150 MHz
Conector	Tipo F, IEC 169-24, Hembra
Fuente de Alimentación LNB	Vertical: DC13,5V, Horizontal: DC18V Corriente: 500mA Máx. Protección de Sobrecarga
Tono 22KHz	Frecuencia: 22KHz±1KHz Amplitud: 0,6±0,2V
Demodulador	
Demodulación	QPSK/8PSK (Cumple DVB/DSS)
Symbol Rate	1 ~ 45 Ms/s
Modo FEC	DVB-S: 1/2 , 2/3, 3/4, 5/6, 6/7, 7/8 DVB-S2: 2/3, 3/4, 3/5, 5/6, 8/9, 9/10
Decodificación de Video	
Transporte Stream	MPEG-2 ISO/IEC 13818-1
Profile Level	MPEG-2 MP@ML, MPEG-2 MP@HL, MPEG-4 AVC/H.264 HP@L4
Formato de Video	4:3, 16:9
Sistema de Video	NTSC, PAL-M
Decodificación de Audio	
Decodificación de Video	MPEG-1 Capa I/II, MPEG Capa II, MPEG-2 AAC, MPEG4-AAC LC 2ch
Frecuencia de Muestreo	32, 44.1 & 48 KHz
Chip & Memoria	
CPU	450 MHz
Memoria Flash	8MByte
SDRAM	DDR2 256MByte
EEPROM	8KByte
Modulador - RF	
Conector	IEC 169-24, Tipo F
Salida	NTSC o PAL-M
Panel Frontal	
Botones	7 Botones
Visualización	4 Dígitos de 7Segmentos

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 - 4-4581184
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**
800-10-6000
www.att.gob.bo