



## Resolución Administrativa Homologación

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

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 138/2018
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 22 de marzo del 2018, vence el 21 de marzo 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**

<b>CATEGORÍA</b>	Equipos para radiodifusión televisiva
<b>SUBCATEGORÍA</b>	Modulador de audio y video

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

Inca Networks Inc.  
403 – 20285 Stewart Crescent Maple Ridge,  
BC Canada V2X 8G1

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Inca 4400 Modular Series
Marca	Inca Networks
Modelo	Inca 4430

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<b>ESPECIFICACIONES FÍSICAS</b>	
Dimensiones	438mm x 44mm x 580mm
Peso	16 Kg
<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>	
<b>Transport Stream Processing VidiOS™</b>	
Entradas y Salidas	Entrada MPEG-2 SPTS/MPTS Transport Stream Salida SPTS Carga útil HD & SD, MPEG-2 & MPEG 4 AVC UDP IP Multicast /Unicast
Entrada Streams	90
Procesamiento	- Remapeo y Filtro Programable y PID - Corrección del Jitter - Franja de relleno nulo
Modos de Multiplexación	Constante, Variable y Pico
TS Mux Rate VBR <--> CBR	Disponible



E-LP-2989





## Resolución Administrativa Homologación

Conversión	
<b>Interfaces de Red</b>	
Gestión	1.000 Base-T
Video	- Estándar 8x 1.000 Base-T - 2x 10 Gig SFP + Opcional
<b>Cumplimiento Normativo</b>	
Estándar EMC	FCC Part 15 Class A
<b>Demux</b>	
Salida Streams, demux only IP/IP	10
<b>Video</b>	
Hardware Based	Entradas Lineal - Hasta 12x HD/30x SD
Transcode/Transrate/Downscale	Adaptador Bitrate - Hasta 24 Perfiles
Codecs	MPEG-2 and MPEG-4 AVC, 4:2:0
Resoluciones – Entrada Lineal	1920x1080i30/i25 1440x1080i30/i25 1280x720p60/p50 720x480i30 720x576i25
Resoluciones – Salida Lineal	320x480i30/i25 320x288p25 352x240p30/p25 320x240p30/p25 320x180p15/p12
Resoluciones - Salida Adaptativa de Velocidad de Bits	400x300p30/p25 400x224p30/p25 384x216p30/p25 352x288p30/p25 320x240p30/p25 320x180p30/p25 288x162p30/p25 276x208p30/p25 256x144p30/p25 240x180p30/p25 240x160p30/p25 176x144p30/p25
<b>Módulo Receptor Front End 8VSB/QAM</b>	
<b>Entrada de Video/Audio</b>	
Sintonizador	4 x 8VSB ATSC o DVB-C Anexo B QAM
Entrada de Conectores	4 x RF 75 ohm Tipo F
Carga Útil	HD & SD, MPEG-2 & MPEG-4 AVC SPTS/MPTS
<b>Módulo ASI Front End</b>	
<b>Entrada de Video/Audio</b>	
Puertos de Entrada Fijos ASI	6
Entrada de Conectores	6x RF 75 ohm BNC



E-LP-2989





## Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 138/2018

Bitrate	Hasta 108Mbps por Puerto
Carga Útil	HD & SD, MPEG-2 & MPEG-4 AVC SPTS/MPTS
<b>OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES</b>	
Temperatura de Operación	0 ~ 40 °C
Tipo	Dual Redundant Hot Swap
Entrada de Energía	100 ~ 240VAC @ 50 – 60Hz
Energía	<250W Típica

**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-2989



▶ **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, 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, Condominio Gardenia Club Torre Sur, Planta Baja Of. 2,  
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

▶ **TARIJA:** Calle Alejandro del Carpio N° 720 esq. O'Connor  
Piso 1  
Telf.: 4-644136

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