



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

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 16/2016
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 15 de junio del 2016, vence el 14 de junio 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>	Codificadores/Decodificadores para televisión satelital

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

General Instrument Corporation doing business as  
 Motorola Mobility, Inc.  
 6450 Sequence Dr.  
 San Diego, CA 92121  
 USA

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Receptor Satelital IRD's ( <i>Satellite Multiplex Receiver/Transcoder</i> )
Marca	Arris
Modelo	DSR-6402

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<b>ESPECIFICACIONES FÍSICAS</b>	
Dimensiones	63,24cm x 48,26cm x 4,45cm
Peso (Aprox.)	9,5 Kg máximo (Empaquetado y con accesorios) 7,9 Kg máximo (Sin Empaquetado)
<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>	
Rango de Frecuencia de Entrada	950 MHz – 2.150 MHz
Nivel de Entrada RF	-25dBm a -65dBm
Impedancia Puerto RF	75 Ohms
Pérdida Puerto de Retorno RF	12 dB mínimo
Aislamiento Puerto a Puerto	40 dB mínimo
Transmisión Estándar	<b>DVB-S2</b> - Symbol Rates: 3 a 33 Msps - 8PSK Code Rates: 3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10





Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 16/2016

	- QPSK Code Rates: 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10 <b>DigiCipher II</b> - Symbol Rates: 3,25; 4,88; 7,32; 9,76; 11,7; 14,6; 19,5; 29,7 Msp - QPSK Code Rates: 5/11, 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 7/8
<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE VIDEO</b>	
Nivel de Video	1,0V p-p obedece con RS-250C
Impedancia de Salida de Video	75 Ohms
Línea de Retardo Crominancia y Luminancia	±26 nsegundos
Ganancia Diferencial	4%
Fase Diferencial	1,5 grados
<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE AUDIO</b>	
Dos Pares	Cuatro canales
Nivel de Audio Pico	+20 dBm analógico (0 dBFS)
Nivel de Salida Analógica	Ajustable en el rango de 0 / -20 dB en pasos de 1 dB
Respuesta de Frecuencia	± 1 dB, 20Hz a 20KHz
Distorsión Total del Harmónico	0,25% a 1 KHz
<b>OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES</b>	
Electricidad	- 100 a 240 VAC - 50/60Hz - 2A máximo - 512 Btu/hr

**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  
Nº 8260 - 8280 entre Av. Los Sauces  
y Av. Costancra  
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299  
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián  
Nº 683 esq. España y La Paz (El Prado)  
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-44581184  
4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Beni,  
entre 4º y 5º anillo, calle 3,  
Gardenia Condominio  
Club Torre Sur Planta Baja Of. 2  
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Avenida Las Américas  
Esquina O'Connor, Edificio Lizzie  
Telf.: 4-6644136 - 4-6666484  
Fax: 4-6112611

Línea Gratuita de Atención al  
Usuario  
800-10-6000  
www.att.gob.bo