



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 958/2015**

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 958/2015
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 25 de agosto del 2015, vence el 25 de agosto del 2020
- 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**

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

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

Motorola Mobility, Inc.
6450 Sequence Dr.
San Diego, CA 92121

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Receptor/Transcodificador Integrado Comercial
Marca	Motorola
Modelo	DSR-6100

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones (An x Pr x Al)	48 cm x 52 cm x 4,2 cm
Peso (Aprox.)	5,7 Kg.
Entrada de Corriente	100-240 VCA, 50-60 Hz, 85 W máx.
Conectores de Entrada	Ocho (8) Tipo F
Conector F	16 V CC min/450 mA
CONDICIONES DE OPERACIÓN	
Temperatura de Funcionamiento	0° a +40°C
Humedad Relativa	95%, máxima relativa
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Frecuencia de Entrada	950 a 2.150 MHz
Impedancia de Entrada	75Ω
Aislamiento Puerto a Puerto	40 db (mínimo)



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 de 5

**Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 958/2015**

<i>Procesamiento Digital</i>	
Modos de Modulación	DVB-S2: DCII QPSK
Velocidades de Símbolo	DVB-S2: 3 a 30 Msps DCII QPSK: 29.27 Msps
Velocidades de FEC:	DVB-S2/8PSK: 3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10 DVB-S2/QPSK: 3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10 DCII QPSK: 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 7/8
<i>Salida de Video Compuesto</i>	
Respuesta de Frecuencia (NTSC)	$\pm 0,9$ dB, 1 kHz – 4,2 MHz
Impedancia de Salida	75 Ω
Nivel de Salida	1,0 V p-p $\pm 10\%$
Conectores	Dos BNC (uno con OSD)
<i>Salida de Audio</i>	
Salida	Dos pares estéreo o cuatro monofónicos
Respuesta de Frecuencia	$\pm 0,5$ dB, 20 Hz a 20 kHz
Impedancia de Salida	50 Ω
Nivel de Salida	$\pm 16,0$ dBu, $\pm 1,0$ dB en 600 Ω equilibrado
<i>Salida Ethernet</i>	
Conector	RJ-45
Formato	10/100BaseT
<i>Interfaz GIG-e</i>	
Conector	RJ-45
Formato	10/100/1000BaseT
<i>Interfaz ASI</i>	
Formato	Interfaz serial asíncrona
Transmisión	Mode byte o paquete
Conectores	BNC (dos de salida, uno de entrada)
<i>Cierres de Contacto</i>	
Número de Cierres	Cuatro (1 alamar)
Tipo	Forma 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.

