

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1291/2015

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 1291/2015
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 23 de octubre del 2015, vence el 23 de octubre 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:**

Motorola, Inc.
6450 Sequencia Drive, San Diego,
California 92121
USA

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Receptor Satelital
Marca	Arris
Modelo	DSR-4201

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones (Ancho x Profundidad x Alto)	27 cm x 21,6 cm x 5,1 cm
CONDICIÓN DE OPERACIÓN	
Entrada de Adaptador de CA	100 – 240 VCA, 50–60Hz, 24W
Entrada CC DSR-4201	+12 VCC, 2,0 A
Humedad	95%, máxima relativa
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Frecuencia de Entrada	950 – 2.150 MHz
Impedancia de Entrada	75 Ω
Conectores de Entrada	Uno (1) Tipo F
Conector F	16 V CC min/450 mA
PROCESAMIENTO DIGITAL	
Modos de Modulación	DVB-S2/8PSK, DVB-S2/QPSK y DVB-S2/QPSK



**Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL L.P 1291/2015**

Velocidades de Símbolo	DVB-S2: 3 a 33 Msps DCII QPSK: 19,51 Y 29,27 Msps
Velocidades de FEC	DVB-S2/8PSK: 3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10 DVB-S2/QPSK: 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10 DCII QPSK: 5/11, 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 7/8
SALIDA DE VIDEO COMPUESTO	
Respuesta de Frecuencia (NTSC)	$\pm 0,9$ dB, 1kHz – 4,2 MHz
Respuesta de frecuencia (PAL)	$\pm 0,9$ dB, 1kHz – 4,8 MHz
Impedancia de salida	75 Ω
Nivel de salida	1,0 V p-p $\pm 10\%$
Conectores	RCA ; núcleo amarillo (2)
SALIDA DE AUDIO	
Salida	Un par estéreo o dos monofónicos
Respuesta de frecuencia	$\pm 0,5$ dB, 20 Hz a 20 kHz
Nivel de salida	Desequilibrado, 2 Vrms $\pm 10\%$ en carga de 10K
Relación señal/ruido	85 dB o mejor a 1 kHz RE: + 18 dBu, medido a desde 20 Hz a 20 kHz
Separación de canal estéreo	70 dB mínimo (20 Hz a 20 kHz)
Impedancia de salida	75 Ω
Conectores	RCA; núcleo blanco para canal izquierdo, núcleo rojo para canal derecho
TONES CUE	
Tipo de señal	Salida diferencial
Nivel de señal	Diferencia de 1,0 V p-p a 600 Ω
Conector	Bloque de terminales

Nota.-

- El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.
- 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.

