

Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 893/2015**

ANEXO

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 893/2015
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 29 de julio del 2015, vence el 29 de julio 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 radiodifusión televisiva
SUBCATEGORÍA	Codificadores/Decodificadores de Televisión Satelital (TDT)

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

Arion Technology Inc.
3F, Pica Building, 894 Hogye 2-Dong,
Dongan-Gu, Anyang-City
Anyang-City, Gyeonggi-Do, 431-836,
República de Korea

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Decodificador
Marca	ARION TECHNOLOGY
Modelo	AF-8012H

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones (WxDxH)	160 x 110 x 40 mm
Peso	0,7 Kg aproximadamente
Interfaces Físicas	1 Ranura para Lector de Tarjeta Inteligente 1 CVBS Video Compuesto (Tipo RCA) 1 SPDIF Salida de Audio 1 Conector HDMI 1 USB2.0 1 Audio L/R (Tipo RCA) 1 Conector F de Entrada (Cable Tipo Hembra) 1 Conector F de Salida
CONDICIÓN DE OPERACIÓN	
Voltaje de Entrada	AC 100 ~ 240V, 50/60Hz
Tipo	DC/DC Adaptador (12V/1,5A)
Consumo de Energía	18 Watts
Temperatura de Operación	+5°C ~ +50°C



Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 893/2015

Temperatura de Almacenamiento	-40°C ~ +65°C
Sintonizador & Demodulador	
Conector de Entrada	Tipo F Hembra, IEC 169-24 (sin Loop)
Rango de Frecuencia de Entrada	950 a 2.150 MHz
Nivel de Señal de Entrada	-65dBm a -25dBm
Impedancia de Puerto RF	75 Ω desequilibrado
Frecuencia IF	Zero IF
Potencia LNB	Vertical: 13,0V DC Horizontal: 18,0V DC Corriente: 200mA (max.) Protección de Sobrecarga
Control LNB	DiSEqC 1.0/1.2 Compatible
Interruptor de Control de Banda	Tono 22KHz
Tono 22KHz	Frecuencia 22 KHz $\pm$ 2KHz Amplitud: 0,6Volt $\pm$ 0,2V
Decodificador FEC	Viterbi 1/2, 2/3, 3/4, 5/6 y 7/8 en modo DVB-S Reed Solomon: (204:188) : en modo DVB-S LDPC&BCH: Punctured codes 1/2, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10 en modo DVB-S2
Demodulación	QPSK, 8PSK
Entrada de Velocidad de Símbolos	1~45MS/s
OTRAS CARACTERISTICAS IMPORTANTES	
CPU	BCM7358 (500 MHz 32 bit MIPS 3300 CPU)
Memoria Flash	32MB @ OS LINUX
DDR SDRAM	Por Defecto 256 MB (DDR3)

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.

