



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 301/2017

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 301/2017
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 18 de agosto del 2017, vence el 17 de agosto del 2022
- 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 radiodifusión televisiva
SUBCATEGORÍA	Codificador/Decodificador de televisión digital (TDT)

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

ARRIS GROUP INC
2450 WALSH AVE
SANTA CLARA
CA 95051-1303
USA

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Video Encoder/Transcoder
Marca	ARRIS
Modelo	ME-7000

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones	44,5mm x 447mm x 673mm
Peso Neto	17,7 Kg
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL EQUIPO	
Entrada de Video	
Ethernet	- Ocho 1-GB/Cuatro 10-GB óptico/Puertos de Cobre - IGMPv2/V3 para Soporte Multifusión
SDI/HD-SDI/3G-SDI/12G-SDI	- Ocho Entradas BNC por Módulo - Hasta 3 Módulos por Chasis - SMPTE-259M, -292M, -424M, -ST-2082
Entrada MPEG-2 hasta MP@ML	- SPTS o MPTS/CBR o VBR
Entrada MPEG-4 hasta HP@L4	- SPTS o MPTS,CBR o VBR
Video	
MPEG-2	- MP@ML/ MP@HL



E-LP-10811





Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 301/2017

MPEG-4 AVC	- MP/HP@3.1, MP/HP@4.1/4.2 - Low Resolution Proxy (PIP)
HEVC/4K	- Principal/Principal10@4.1/5.2
Audio	
Audio de paso, Codificar, Transcodificar y opciones de Auto Nivel	- Dolby Digital, Dolby Digital Plus, MPEG-1 Capa 2, HE-AAC, AAC-LC
Video	
Salida de Video	- Ocho 1-GB/Cuatro 10-GB Ethernet óptico/Puertos de Cobre. - Unicast o Multicast - Imagen en Imagen plus Principal (PIP) - MBR: Grupos Multi bit-rate con alineación límite GOP/IDR
Video Formatos MBR	- Multi bit-rate (GOP/IDR Alienado) - MPEG-4 AVC: MP/HP@3.1,4.0,4.1 - HEVC: Principal@4.1 - Progresivo y Video Entrelazado a 59.94, 50, 29.97 o 25 frames - Hasta 1.920 x 1.080 de Resolución
Gestión	
Gestión de Control	Puertos de Gestión: - Dos 10/100/1000 Base-T Gigabit - Puertos Ethernet para Gestión XML sobre HTTPS SNMPv2/v3 con publicación MIB
OTRAS CARACTERISTICAS TÉCNICAS IMPORTANTES	
Temperatura de Operación	0°C a 50°C
Temperatura de Almacenamiento	-20°C a +70°C
Altitud de Operación	0 a 3.048 metros
Humedad Relativa de Operación	5% a 95%
Suministro de Energía	AC: 100VAC a 240VAC, 50 a 60Hz DC: -44VDC a -60VDC

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-10811



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 Primer Piso
esq. España y La Paz (El Prado)
Telf.: 4-4581182 - 4-4581184
Fax: 4-4581185

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

TARIJA: Calle Alejandro del Carpio
entre calle O'Connor y Av. Ejercito
N° 720 Primer Piso,
Telf.: 6-644136 - 6-112611

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