



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 261/2017

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 261/2017
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 31 de julio del 2017, vence el 30 de julio 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	Codificadores/ Decodificadores de televisión digital (TDT)

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

ARRIS GROUP INC.
101 Tournament Dr
Horsham PA 19044,
United States

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Decodificador de Video Digital MPEG-2 (MPEG-2 Digital Video Encoder)
Marca	ARRIS
Modelo	QUARTET

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FISICAS	
Dimensiones	4,45cm x 48,26cm x 29,94cm
Peso Neto	5,4 Kg (canal doble)
ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL EQUIPO	
VIDEO	
Entrada	Compuesto Analógico
SNR (No ponderado)	>52dBrms
Relación de Aspecto	4:3
Resolución Vertical	480 (NTSC)
Resolución Horizontal	720, 704, 640, 544, 528, 480, 352
Tipo de Codificación	MPEG-2 MP@ML (4:2:0)
Velocidad	1,5 – 15Mbps (CBR) 0,3 – 15Mbps (VNR)
AUDIO	
Entrada	Analógico (Balanceado/No Balanceado)



E-LP-9260



LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
Nº 8260 entre Av. Los Sauces
y Av. Costanera
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián
Nº 683 Primer Piso
esq. España y La Paz (El Prado)
Telf.: 4-4581182 - 4-4581184
Fax: 4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Beni,
entre 4º y 5º 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. Ejército
Nº 720 Primer Piso,
Telf: 6-644136 - 6-112611

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



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 261/2017

	DTMF y GPI (DPI Cue-trigger)
Canales	2 pares de estéreo por video (SAP)
Ajuste de Nivel	-7dBu a 24dBu en 0,5dBu pasos
Modo de Operación	Canal Simple Mono Canal Doble Mono Estéreo, Conjunto Estéreo
Tipo Decodificación y Velocidad	MPEG Audio Capa II: 64 – 384 Kbps AC-3: 56 – 448 Kbps
Frecuencias de Muestras	32 KHz/44,1 KHz/ 48KHz
SERVICIOS	
Salida	Simple Programa ASI Multi Programa ASI (Cascade) Ethernet (10/100 Base T)
Sistema de Gestión	Buscador HTTP SNMP Gestión de Elemento ORCHESTRA
OTRAS CARACTERISTICAS TÉCNICAS IMPORTANTES	
Rango de Voltaje de Entrada	100-240V~3A Opcional – Suministro 48V DC
Línea de Frecuencia	47-63 Hz
Consumo Típico	38W por canal
Temperatura de Operación	0°C a 50°C

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.



E-LP-9260



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. Ejército
N° 720 Primer Piso,
Telf.: 6-644136 - 6-112611

5 de 5
Línea Gratuita de Protección al
Usuario
800-10-6000
www.att.gob.bo