



## Resolución Administrativa Homologación

**ANEXO**  
**CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN**

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 344/2019
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 03 de julio del 2019, vence el 02 de julio del 2024
- 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**

|                     |                                                       |
|---------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>CATEGORÍA</b>    | Equipos para radiodifusión televisiva                 |
| <b>SUBCATEGORÍA</b> | Codificador/Decodificador de televisión digital (TDT) |

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

ARION Technology Inc.  
6F, 24, Simin-daero 327beon-gil,  
Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do,  
Korea

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

|          |                                         |
|----------|-----------------------------------------|
| Producto | DVB-C MPEG-4 HD STB con CAS Verimatrix, |
| Marca    | ARION                                   |
| Modelo   | ARC-N496HR                              |

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

| <b>ESPECIFICACIONES FÍSICAS</b>              |                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensiones (W x D x H)                      | 160mm x 145mm x 40mm                                                                                                                                                  |
| Peso                                         | 0,343 kg aproximadamente                                                                                                                                              |
| Interface                                    | Video Compuesto/Audio Stereo: RCA (CVBS + Audio L/R)<br>HDMI/HDCP: 1 Conector HDMI (HDCP con copia de protección)<br>Interfaz Host: USB2.0 Conector Horizontal Tipo-A |
| <b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES</b> |                                                                                                                                                                       |
| <b>Sintonizador &amp; Demodulador</b>        |                                                                                                                                                                       |
| Alcance de entrada RF                        | 57MHz ~861MHz                                                                                                                                                         |
| Conector de entrada                          | Conector F hembra                                                                                                                                                     |



E-SC-1579



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

### Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 344/2019

|                                          |                                                                                                                       |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conector de salida                       | Conector F hembra (con bucle de salida)                                                                               |
| Impedancia de Entrada /Salida            | 75 (Ohm), desbalanceado                                                                                               |
| Nivel de señal de entrada                | -19 dBm ~ -69 dBm [38 dB $\mu$ V ~88 dB $\mu$ V] (64QAM)<br>-31 dBm ~ -62 dBm [45 dB $\mu$ V ~76 dB $\mu$ V] (256QAM) |
| Ancho de Banda                           | 6 MHz                                                                                                                 |
| Formato de modulación                    | 64, 256 QAM                                                                                                           |
| Symbol Rate                              | 5.057 Msps (64QAM), 5.361 Msps (256QAM)                                                                               |
| <b>MPEG TS A/V Decodificador</b>         |                                                                                                                       |
| Formato de Transporte de flujo           | MPEG-2/MPEG-4 Part10 AVC/H.264 HD HP@L4.0<br>(MPEG-2 ISO/IEC 13818 Especificación de Transporte de Flujo)             |
| Nivel de Perfil                          | "MPEG-2 MP@HL", H.264(MPEG-4 Part10 AVC) HD MP@L4.0                                                                   |
| Relación de Proporcionalidad de Video    | 4:3,<br>Letter Box,<br>16:9,<br>Pan & Scan                                                                            |
| Resolución de la Visualización del Video | PAL-M, PAL-NC, NTSC,<br>480p/ 576p/720p/1.080i/1.080p                                                                 |
| Formato del decodificador del Audio      | MPEG-1 Layer 1,2 / MPEG-2 Layer 2<br>Dolby Digital Down-mix<br>PCM con Decodificador Stereo AAC Stereo                |
| Modalidad de Salida de Audio             | Mono, Izquierdo, Derecho, Stereo, Dolby Digital bit-streams                                                           |
| <b>OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES</b> |                                                                                                                       |
| Temperatura de Operación                 | 0 °C ~ +45°C                                                                                                          |
| Temperatura de Almacenamiento            | -40 °C ~ +65°C                                                                                                        |
| Consumo de Energia                       | <95%12 W Máximo                                                                                                       |
| Tipo                                     | 12V/1,0 A Adaptador DC                                                                                                |
| Voltaje de Entrada                       | AC 100 - 240 V ~ 50/60 Hz                                                                                             |

#### h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

|                                              |              |
|----------------------------------------------|--------------|
| <b>LABORATORIO INTERNACIONAL ACREDITADO:</b> | KCTL Inc.    |
| <b>NÚMERO DE REPORTE:</b>                    | KR19-YEC0045 |

#### 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-SC-1579

**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, Esq. España y La Paz  
(El Prado)  
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-4581184  
4-4581185

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

**TARIJA:** Calle Méndez Nº 311  
esq. Alejandro del Carpio  
Barrio Las Panosas  
Telf.: 6644135 - 6112611

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