

Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 407/2015****ANEXO**  
**CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN**

- a) **CODIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 149/2015
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 06 de febrero de 2015, vence el 06 de febrero de 2020
- c) **CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN:** Reconocimiento y verificación de una certificación internacional.
- d) **CATEGORIAS Y SUBCATEGORIAS EN LAS CUALES EL EQUIPO FUE HOMOLOGADO:**

|                      |                              |
|----------------------|------------------------------|
| <b>CATEGORIAS</b>    | Transceptores y Transmisores |
| <b>SUBCATEGORIAS</b> | Transmisor de Baja Potencia  |

|                      |                                             |
|----------------------|---------------------------------------------|
| <b>CATEGORIAS</b>    | Equipos para radiodifusión sonora           |
| <b>SUBCATEGORIAS</b> | Receptores de radiodifusión sonora en AM/FM |

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| <b>CATEGORIAS</b>    | Módems            |
| <b>SUBCATEGORIAS</b> | Modem Inalámbrico |

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

Harman/Becker Automotive Systems (Suzhou) co. Ltd,  
No. 125, Fangzhou Road, 215024, SIP Su Zhou, Jiang  
Su Province, P.R. China

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

|                       |                                                 |
|-----------------------|-------------------------------------------------|
| <b>TIPO DE EQUIPO</b> | Sistema Multimedia para Automóvil               |
| <b>MARCA</b>          | NLI HU                                          |
| <b>MODELOS</b>        | NLI HU BEL003<br>NLI HU BEL004<br>NLI HU BEL005 |

- g) **ESPECIFICACIONES FÍSICAS Y TÉCNICAS:**

| ESPECIFICACIONES FÍSICAS  |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| <b>Dimensiones(W/L/D)</b> | 220,0 mm×140,0 mm×60,0mm |
| <b>Peso</b>               | 230,0 gr.                |

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS BLUETOOTH       |                              |
|-------------------------------------------|------------------------------|
| <b>Frecuencia de operación</b>            | 2.400,0 MHz – 2.483,5 MHz    |
| <b>Máxima potencia de transmisión</b>     | 0,6 mW (-2,5 dBm)            |
| <b>Velocidad de transmisión</b>           | Versión 3.0 + HS (24 Mbit/s) |
| <b>Modulación</b>                         | 8DPSK – DQPSK                |
| <b>Número de Canales</b>                  | 79                           |
| <b>Separación de canal/Ancho de Banda</b> | 1,0 MHz/0,981 MHz            |
| <b>Tipo de Antena</b>                     | Interna                      |





AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

**Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 407/2015**

|                                           |                           |
|-------------------------------------------|---------------------------|
| Polarización                              | Lineal                    |
| Impedancia                                | 50 $\Omega$               |
| Ganancia                                  | -5,0 dB                   |
| VSWR                                      | < 2,5                     |
| Voltaje de Entrada                        | 13,5 VDC                  |
| Temperatura de Operación                  | -40,0 °C a 70,0 °C        |
| <b>ESPECIFICACIONES TECNICAS AM/FM</b>    |                           |
| Frecuencia Operación FM                   | 87,5 MHz – 108,0 MHz      |
| Paso de Sintonía FM                       | 100,0 kHz                 |
| Frecuencia Operación AM                   | 531,0 kHz – 1602,0 kHz    |
| Paso de Sintonía AM                       | 10,0 kHz                  |
| <b>ESPECIFICACIONES TECNICAS GPS</b>      |                           |
| Banda de Operación                        | 1.575,42 MHz, 1.227,6 MHz |
| Sensibilidad                              | -162 dBm                  |
| Canales de seguimiento                    | 32 canales                |
| Sistema Global de Navegación por Satélite | GPS, GLONNAS y GALILEO    |

**h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:**

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| ORGANISMO INTERNACIONAL: | FCC         |
| ID ORG. INTERNACIONAL    | 2ACRLBEL005 |

**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.



**LA PAZ:** Calle 13 de Calacoto  
N° 8260 - 8280 entre Av. Los Sauces  
y Av. Costanera.  
Telf.: 2772266 - Fax.: 2772299  
Casilla: 6692 - Casilla: 65

**COCHABAMBA:** Avenida Ballivián  
N° 683 esq. España y La Paz (El Prado)  
Telf./Fax.: 4-4581182 - 4-4581184  
4-4581185

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

**TARJA:** Calle Alejandro del  
Carpio s/n esq. O'Connor - Piso 1  
Telf.: 4-6644136 - 4-6666484  
Fax.: 4-6112611

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