



## Resolución Administrativa Homologación

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

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 334/2017
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 11 de septiembre del 2017, vence el 10 de septiembre 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**

|                     |                                                                              |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CATEGORÍA</b>    | Transceptores y Transmisores<br>(excepto equipos inherentes a radiodifusión) |
| <b>SUBCATEGORÍA</b> | Transmisor de baja potencia                                                  |

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

Google Inc  
1600 Amphitheatre Parkway  
Mountain View, CA 94043

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

|          |                                                           |
|----------|-----------------------------------------------------------|
| Producto | Dispositivo de transmisión de TV<br>(TV streaming device) |
| Marca    | Google                                                    |
| Modelo   | NC2-6A5                                                   |

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

| <b>ESPECIFICACIONES FÍSICAS</b>  |                                                                    |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Dimensiones (L x W x H)          | 51,81mm x 13,49mm x 51,81mm                                        |
| Peso                             | 39,1 gramos                                                        |
| <b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b> |                                                                    |
| <b>BLUETOOTH + BLE</b>           |                                                                    |
| Frecuencia de Operación          | 2.402 MHz – 2.480 MHz                                              |
| Tipo de Modulación               | <b>BT</b><br>GFSK<br>$\pi/4$ -DQPSK<br>8DPSK<br><b>BLE</b><br>GFSK |



E-LP-9132





AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

## Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 334/2017

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potencia de Salida Máxima                    | <b>BT</b><br>GFSK Básico: 5,65dBm (3,67mW)<br>DQPSK: 5,63dBm (3,66mW)<br>8DPSK Avanzado: 5,65dBm(3,67mW)<br><b>BLE</b><br>2.402 MHz – 2.480 MHz: 4,48dBm (2.80mW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tipo de Antena                               | PCB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ganancia de la Antena                        | 4,9 dBi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>WLAN 2,4 GHz 802.11b/g/nHT20/nHT40</b>    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Rango de Frecuencia                          | 802.11b/g/n HT20: 2.412 MHz – 2.462 MHz<br>802.11n HT40: 2.422 MHz – 2.452 MHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Potencia de Salida Máxima                    | 802.11b: 18,26 dBm (66,99 mW)<br>802.11g: 18,23 dBm (66,53 mW)<br>802.11n(HT20): 18,37 dBm (68,71 mW)<br>802.11n(HT40): 14,32 dBm (27,04 mW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tipo de Antena                               | PCB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ganancia de Antena                           | 3,7 dBi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>WLAN 5GHz 802.11a/nHT20/nHT40/acVHT80</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Rango de Frecuencia                          | <b>Banda 5,2GHz</b><br>5.180MHz – 5.240MHz (*)<br>5.190MHz – 5.230MHz (*)<br>5.210MHz (*)<br><b>Banda 5,3GHz</b><br>5.260MHz – 5.320MHz<br>5.270MHz – 5.310MHz<br>5.290MHz<br><b>Banda 5,6GHz</b><br>5.500MHz – 5.700MHz (*)<br>5.510MHz – 5.670MHz (*)<br>5.530MHz – 5.610MHz (*)<br><b>Banda 5,8GHz</b><br>5.745MHz – 5.825MHz<br>5.755MHz – 5.795MHz<br>5.775MHz                                                                                                                              |
| Potencia de Salida Máxima                    | <b>Banda 5,2GHz</b><br>802.11a: 15,08 dBm (32,21 mW)<br>802.11n(HT20): 15,15 dBm (32,73 mW)<br>802.11n(HT40): 14,98 dBm (31,48 mW)<br>802.11ac(VHT80): 13,38 dBm (21,78 mW)<br><b>Banda 5,3GHz</b><br>802.11a: 15,12 dBm (32,51 mW)<br>802.11n(HT20): 15,10 dBm (32,36 mW)<br>802.11n(HT40): 14,97 dBm (31,41 mW)<br>802.11ac(VHT80): 11,34 dBm (13,61 mW)<br><b>Banda 5,6GHz</b><br>802.11a: 15,06 dBm (32,06 mW)<br>802.11n(HT20): 14,07 dBm (25,53 mW)<br>802.11n(HT40): 15,50 dBm (35,48 mW) |



E-LP-9132



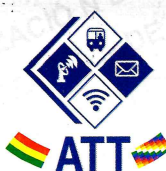
LA PAZ: Calle 13 de Calacoto  
N° 8260 entre Av. Los Sauces  
y Av. Costanera  
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299  
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián  
N° 683, 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,  
Condominio Gardenia  
Club Torre Sur, Planta Baja Of. 2,  
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Alejandro del Carpio  
N° 720 esq. O'Connor  
Piso 1  
Telf.: 4-644136

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 334/2017

|  |                                                                                                                                                                                                                      |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 802.11ac(VHT80): 14,91 dBm (30,97 mW)<br><b>Banda 5,8GHz</b><br>802.11a: 15,12 dBm (32,51 mW)<br>802.11n(HT20): 15,41 dBm (34,75 mW)<br>802.11n(HT40): 15,39 dBm (34,59 mW)<br>802.11ac(VHT80): 15,70 dBm (37,15 mW) |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| <b>ORGANISMO INTERNACIONAL:</b> | FCC          |
| <b>ID ORG. INTERNACIONAL:</b>   | A4RNC2-6A5-D |

#### Observación.-

(\*) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 20 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 08 de Noviembre de 2012.

#### 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-9132



▶ **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, 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,  
Condominio Gardenia  
Club Torre Sur, Planta Baja Of. 2,  
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

▶ **TARIJA:** Calle Alejandro del Carpio  
N° 720 esq. O'Connor  
Piso 1  
Telf.: 4-644136

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