



Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1738/2014

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

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL 1738/2014
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 17 de septiembre del 2014, vence el 17 de septiembre del 2019
- c) **CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN:** Por reconocimiento, verificación y validación de la documentación adjuntada a una certificación de un organismo internacional reconocido, así como de los requisitos establecidos.
- d) **CATEGORÍA Y SUBCATEGORÍA DENTRO DE LAS CUALES EL EQUIPO FUE HOMOLOGADO**

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>CATEGORÍA</b>     | Transceptores y Transmisores  |
| <b>SUBCATEGORÍAS</b> | Transmisor de Baja Potencia<br>Transmisor de espectro esparcido<br>Transmisor digital |

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

Intel Mobile Communications  
100 Center Point Circle  
Suite 200  
Columbia, SC 29210, USA

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

|          |                                     |
|----------|-------------------------------------|
| Producto | Adaptador Inalámbrico de Banda Dual |
| Marca    | Intel                               |
| Modelos  | 7265D2W                             |

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>A) ESPECIFICACIONES FÍSICAS</b>   |   |
| Dimensiones                          | 12mm x 16mm x 1.8mm   |
| Peso                                 | 2.6 g   |
| Tipo de interfaces                   | SD, PCIe, USB   |
| <b>B) ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>  |   |
| Bandas de operación                  | 2.400 – 2.483,5GHz<br>5.150 – 5.350GHz<br>5.470 – 5.725GHz<br>5.725 – 5.850GHz                        |
| Tecnologías soportadas por el equipo | WiFi 802.11a/b/g/n/ac + Bluetooth de Banda Dual 2.1, 2.1+EDR, 3.0,3.0+HS, 4.0 (BLE)                   |
| Transmisión de potencia              | 2.4GHz 802.11b/g/n: 20 dBm max EIRP<br>2.4GHz Bluetooth: 10 dBm<br>5GHz 802.11a/n/ac: 23 dBm max EIRP |
| Sensibilidad                         | -96dBm to -57 dBm dependiendo de la velocidad   |
| Velocidad de Transmisión             | Hasta 867Mbps   |





**Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1738/2014**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Tipo de modulación    | 2.4Ghz 802.11b/g/n: CCK, DQPSK, DBPSK<br>2.4GHz Bluetooth : FHSS<br>5GHz 802.11a/n/ac : BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM, 256 QAM   |
| Ancho de banda        | 2.4GHz 802.11b/g/n: 20MHz / 40MHz<br>2.4GHz Bluetooth : 1MHz<br>5GHz 802.11a/n/ac: 20MHz / 40MHz / 80MHz  |
| Separación de canales | 2.4GHz 802.11b/g/n: 5MHz<br>2.4GHz Bluetooth : 1MHz<br>5GHz 802.11a/n/ac: 20MHz / 40MHz / 80MHz   |
| Tipo de antena        | PIFA  |
| Ganancia de la antena | 3dBi para 2.4 GHz<br>5dBi para 5GHz   |
| Tipo de emisión (ITU) | 2.4GHz: 12M5D2W/16M9D2W/19M2D2W/36M3D7W<br>2.4GHz<br>Bluetooth: 942KG1D/1M04G1D/1M48D1D<br>5GHz 802.11a/n/ac: 17M5D2W/18M6D2W/37M1D7W/75M6D7W/17M8D2W/18M7D2W/37M1D7W/75M6D7W/20M0D2W/18M2D2W/41M1D7W/75M6D7W/23M8D2W/24M6D2W/45M2D7W/75M5D7W |

**h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:**

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| <b>ORGANISMO INTERNACIONAL:</b> | FCC       |
| <b>ID ORG. INTERNACIONAL:</b>   | PD97265D2 |

**Notas.-**

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:** Calle Suipacha  
N° 5750 esq. Ecuador.  
Telf./Fax.: 4-4581182 - 4-4581183  
4-4581184

**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

**TARIJA:** 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 5 de 5  
www.att.gob.bo