



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

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 592/2020
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 25 de noviembre del 2020, vence el 24 de noviembre del 2025
- 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>	Tranceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
<b>SUBCATEGORÍA</b>	Transmisor de baja potencia

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

**Intel Corporation SAS**  
"Les Montalets"-2  
rue de Paris,  
92196 Meudon Cedex,  
France

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Tarjeta adaptador inalámbrico ( <i>Intel Dual Band Wireless</i> )
Marca	Intel Mobile Communications SAS
Modelo	8260D2W

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES</b>	
<b>BLUETOOTH v4.1 + BR/EDR + LE</b>	
Rango de Frecuencia	2.402 MHz ~ 2.480 MHz



E-LP-8086



**Resolución Administrativa Homologación**

Potencia de Salida Pico	<p><b>Modo GFSK (1 Mbps)</b>                  2.402 MHz: 11,41 dBm                  2.441 MHz: 11,31 dBm                  2.480 MHz: 11,41 dBm</p> <p><b>Modo <math>\pi/4</math>DQPSK (2 Mbps)</b>                  2.402 MHz: 9,36 dBm                  2.441 MHz: 9,44 dBm                  2.480 MHz: 9,28 dBm</p> <p><b>Modo 8DPSK (3 Mbps)</b>                  2.402 MHz: 9,31 dBm                  2.441 MHz: 9,36 dBm                  2.480 MHz: 9,43 dBm</p> <p><b>BLE</b>                  2.402 MHz: 9,86 dBm                  2.440 MHz: 9,85 dBm                  2.480 MHz: 9,98 dBm</p>
Modulación	<p><b>BT</b>                  FHSS: GFSK (1 Mbps), <math>\pi/4</math>DQPSK (2 Mbps), 8DPSK (3 Mbps)</p> <p><b>BLE</b>                  GFSK (1 Mbps)</p>
Número de Canales	<p><b>BT</b>                  79</p> <p><b>BLE</b>                  40</p>
Tipo de Antena	PIFA
Ganancia de Antena	3,24 dBi (pico)
<p><i>WLAN 2,4GHz</i>  <i>IEEE 802.11b/g/n20/n40</i></p>	
Rango de Frecuencia	<p><b>802.11b/g/n20</b>                  2.412 MHz - 2.467 MHz</p> <p><b>802.11n40</b>                  2.422 MHz - 2.457 MHz</p>
Potencia de Salida	<p><b>2.412 MHz - 2.462 MHz: 0,3606 W</b>  <b>2.422 MHz - 2.452 MHz: 0,2427 W</b></p>



F-LP-8086

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

TARIJA: Calle Méndez N° 311  
 esq. Alejandro del Carpio  
 Barrio Las Panosas  
 Telf.: 6644136 - 6112611

Línea Gratuita de Protección al  
 Usuario **4 de 6**  
 800-10-6000  
 www.att.gob.bo



**Resolución Administrativa Homologación**

Tipo de Modulación	<b>802.11b</b> DSSS, DBPSK, DQPSK, CCK  <b>802.11a/g/n/ac</b> OFDM, BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
Número de Canales	<b>802.11b/g/n20:</b> 12 <b>802.11n40:</b> 8
Tipo de Antena	PIFA
Ganancia de Antena	3,24 dBi (pico)
<b>WLAN 5GHz</b> <b>802.11a/n20/n40/ac20/ac40/ac80</b>	
Rango de Frecuencia	<b>802.11a/n20</b> 5.180 MHz - 5.320 MHz (*) 5.500 MHz - 5.700 MHz (**) 5.745 MHz - 5.825 MHz (*) <b>802.11a/n40</b> 5.190 MHz - 5.310 MHz (*) 5.510 MHz - 5.670 MHz (**) 5.755 MHz - 5.795 MHz (*) <b>802.11ac20</b> 5.720 MHz (**) <b>802.11ac40</b> 5.710 MHz (**) <b>802.11ac80</b> 5.210 MHz - 5.290 MHz (*) 5.530 MHz - 5.690 MHz (**) 5.775 MHz
Potencia de Salida	<b>5.260 MHz – 5.320 MHz:</b> 0,1389 W <b>5.270 MHz – 5.310 MHz:</b> 0,1369 W <b>5.290 MHz – 5.290 MHz:</b> 0,0884 W <b>5.745 MHz – 5.825 MHz:</b> 0,3908 W <b>5.755 MHz – 5.795 MHz:</b> 0,3733 W <b>5.775 MHz – 5.775 MHz:</b> 0,2393 W
Tipo de Modulación	OFDM, BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
Tipo de Antena	Impresa en PCB
Ganancia de Antena	<b>Pico</b> 5.150 MHz - 5.250 MHz: 3,64 dBi 5.250 MHz - 5.350 MHz: 3,73 dBi 5.470 MHz - 5.725 MHz: 4,77 dBi 5.725 MHz - 5.850 MHz: 4,97 dBi



F-LP-8086



### Resolución Administrativa Homologación

#### h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	PD98260D2

**Observación. -**

- El certificado de homologación solo se limita al análisis técnico de compatibilidad de radiofrecuencias y parámetros técnicos de comunicación inalámbrica, sin considerar el cumplimiento de otras normas, certificaciones y funcionalidades relacionadas con la aplicación y uso propio del equipo.

(\*) 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.

(\*\*) Este equipo no debe operar en esta banda de frecuencia.

**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.



E-LP-8086

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

TARIJA: Calle Méndez N° 311  
esq. Alejandro del Carpio  
Barrio Las Panosas  
Telf.: 6644136 - 6112611

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