



ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN RENOVADO

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 590/2020
- 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**

CATEGORÍA	Tranceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
SUBCATEGORÍA	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	8260NGW

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

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



E-LP-8087



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 590/2020

Potencia de Salida Pico	<p>Modo GFSK (1 Mbps) 2.402 MHz: 11,47 dBm 2.441 MHz: 11,45 dBm 2.480 MHz: 11,24 dBm</p> <p>Modo $\pi/4$DQPSK (2 Mbps) 2.402 MHz: 9,43 dBm 2.441 MHz: 9,45 dBm 2.480 MHz: 9,40 dBm</p> <p>Modo 8DPSK (3 Mbps) 2.402 MHz: 9,34 dBm 2.441 MHz: 9,38 dBm 2.480 MHz: 9,27 dBm</p> <p>BLE 2.402 MHz: 9,94 dBm 2.440 MHz: 10,00 dBm 2.480 MHz: 9,96 dBm</p>
Modulación	<p>BT FHSS: GFSK (1 Mbps), $\pi/4$DQPSK (2 Mbps), 8DPSK (3 Mbps)</p> <p>BLE GFSK (1 Mbps)</p>
Número de Canales	<p>BT 79</p> <p>BLE 40</p>
Tipo de Antena	PIFA
Ganancia de Antena	3,24 dBi (pico)
WLAN 2,4GHz IEEE 802.11b/g/n20/n40	
Rango de Frecuencia	<p>802.11b/g/n20 2.412 MHz - 2.467 MHz</p> <p>802.11n40 2.422 MHz - 2.457 MHz</p>
Potencia de Salida	<p>2.412 MHz - 2.462 MHz: 0,3532 W 2.422 MHz - 2.452 MHz: 0,1503 W</p>
Tipo de Modulación	<p>802.11b DSSS, DBPSK, DQPSK, CCK</p> <p>802.11a/g/n/ac OFDM, BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM</p>



E-LP-8087

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.gov.bo



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DI-RA-H-TL LP 590/2020

Número de Canales	802.11b/g/n20: 12 802.11n40: 8
Tipo de Antena	PIFA
Ganancia de Antena	3,24 dBi (pico)
WLAN 5GHz 802.11a/n20/n40/ac20/ac40/ac80	
Rango de Frecuencia	802.11a/n20 5.180 MHz - 5.320 MHz (*) 5.500 MHz - 5.700 MHz (**) 5.745 MHz - 5.825 MHz (*) 802.11a/n40 5.190 MHz - 5.310 MHz (*) 5.510 MHz - 5.670 MHz (**) 5.755 MHz - 5.795 MHz (*) 802.11ac20 5.720 MHz (**) 802.11ac40 5.710 MHz (**) 802.11ac80 5.210 MHz - 5.290 MHz (*) 5.530 MHz - 5.690 MHz (**) 5.775 MHz
Potencia de Salida	5.260 MHz - 5.320 MHz: 0,1387 W 5.270 MHz - 5.310 MHz: 0,1413 W 5.290 MHz - 5.290 MHz: 0,0483 W 5.745 MHz - 5.825 MHz: 0,3776 W 5.755 MHz - 5.795 MHz: 0,3373 W 5.775 MHz - 5.775 MHz: 0,1318 W
Tipo de Modulación	OFDM, BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
Tipo de Antena	PIFA
Ganancia de Antena	Pico 5.250 MHz - 5.350 MHz: 3,73 dBi 5.725 MHz - 5.850 MHz: 4,97 dBi



E-LP-8087

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
csq. Alejandro del Carpio
Barrio Las Panosas
Telf.: 6644136 - 6112611

Línea Gratuita de Protección al
Usuario 5 de 6
800-10-6000
www.att.gob.bo



Resolución Administrativa Homologación

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	PD98260NG

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-8087

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 6 de 6
800-10-6000
www.att.gob.bo