



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 308/2019
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 19 de junio del 2019, vence el 18 de junio del 2024
- 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	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
SUBCATEGORÍA	Transmisor de baja potencia

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

Intel Corporation SAS
425 Rue de Goa - Le Cargo B6 - 06600
Antibes Cedex - France

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Intel® Dual Band Wireless-AC 5001
Marca	Intel
Modelo	PBA5001

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones (H x W x D)	26,80mm x 30,00mm x 2,4mm Máx (Lado Superior) / 1,35mm Máx (Lado Inferior) De un solo lado
Peso	3,1 gramos
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES	
Modo Dual Bluetooth 2.1, 2.1 + EDR, 3.0, 3.0 + HS, 4.0 (BLE)	
BLUETOOTH BDR/EDR	
Rango de Frecuencia	2.402MHz – 2.480MHz
Potencia de Salida (Pico)	Básico: 5,6dBm (0,0036W) EDR: 0,7dBm (0,0012W)
Tipo de Antena	PIFA
Ganancia Máxima de Antena	3,2 dBi



E-LP-8033

**Resolución Administrativa Homologación**

BLUETOOTH LE	
Rango de Frecuencia	2.402MHz – 2.480MHz
Potencia de Salida (Pico)	4,4 dBm (2,8 mW)
Tipo de Antena	PIFA
Ganancia Máxima de Antena	3,2 dBi
WLAN 2,4GHz 802.11b/g/n20/n40	
Rango de Frecuencia	802.11b/g/n20: 2.412MHz – 2.462MHz 802.11n40: 2.422MHz – 2.452MHz
Potencia de Salida (Pico)	Modo 802.11b 2.437MHz: 15,5dBm (35,6mW) Modo 802.11g 2.412MHz: 17,8dBm (60,3mW) Modo 802.11n20 2.437MHz: 20,7dBm (117,5mW) Modo 802.11n40 2.437MHz: 20,5dBm (112,2mW)
Tipo de Antena	PIFA
Ganancia Máxima de Antena	3,2 dBi
WLAN 5GHz 802.11a/b/g/n/ac	
Rango de Frecuencia	5.150MHz-5.250MHz (*) 5.250MHz-5.350MHz 5.470MHz-5.725MHz (*) 5.725MHz-5.850MHz
Potencia de Salida (Pico)	Banda 5.150MHz - 5.250MHz Modo 802.11a 5.200MHz: 15,2dBm Modo 802.11n20 5.200MHz: 15,3dBm Modo 802.11n40 5.230MHz: 15,9dBm Modo 802.11ac80 5.210MHz: 8,4dBm Banda 5.250MHz - 5.350MHz Modo 802.11a 5.320MHz: 16,4dBm Modo 802.11n20 5.300MHz: 16,4dBm Modo 802.11n40 5.310MHz: 11,6dBm Modo 802.11ac80 5.290MHz: 10,7dBm Banda 5.470MHz - 5.725MHz Modo 802.11a 5.580MHz: 17,1dBm Modo 802.11n20



E-LP-8033

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, Primer Piso
Esq. España y La Paz (El Prado)
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-44581184
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

TARIJA: Calle Alejandro del Carpio
entre calle O'Connor y Avenida Ejercito
N° 720 Primer Piso,
Telf.: 4-6644136 - 4-6666484
Fax: 4-6112611

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



Resolución Administrativa Homologación

Potencia de Salida (Pico) (cont.)	5.580MHz: 17,1dBm Modo 802.11ac20 UNII-2ext 5.720MHz: 15,2dBm Modo 802.11n40 5.550MHz: 16,2dBm Modo 802.11ac40 UNII-2ext 5.710MHz: 16,1dBm Modo 802.11ac80 UNII-2ext 5.690MHz: 14,0dBm Banda 5.745MHz - 5.825MHz Modo 802.11a 5.785MHz: 19,4dBm Modo 802.11n20 5.745MHz: 19,7dBm Modo 802.11n40 5.755MHz: 19,5dBm Modo 802.11ac80 5.775MHz: 19,4dBm
Tipo de Antena	PIFA
Ganancia de Antena	5.150MHz-5.250MHz: 3,6 dBi 5.250MHz-5.350MHz: 3,7 dBi 5.470MHz-5.725MHz: 4,8 dBi 5.725MHz-5.850MHz: 5,0 dBi

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	PD9PBA5001

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.-

- 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-8033