



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

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 279/2020
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 12 de Agosto del 2020, vence el 11 de Agosto 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>	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
<b>SUBCATEGORÍA</b>	Transmisor de baja potencia

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

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

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Intel® Banda Dual Inalámbrica-AC 3165
Marca	Intel
Modelo	3165NGW

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES</b>	
<b>BLUETOOTH Class 2.1, 2.1+EDR, 3.0, 3.0+HS, 4.0 (BLE)</b>	
Banda de Operación	2.402MHz a 2.480MHz
Potencia de Salida	0,003W
Velocidad de Transmisión	1/2/3Mbps
Tipo de Modulación	Bluetooth (1Mbps): GFSK Bluetooth (2Mbps): $\pi/4$ -DQSK Bluetooth (3Mbps): 8-DPSK
Número de Canales	BT: 79 LE: 40
Espacio de Canal	1MHz





**Resolución Administrativa Homologación**

<b>WLAN 802.11a/b/g/n/ac</b>	
<b>Bandas de Frecuencia</b>	<b>2,4GHz (802.11b/g/n)</b> 2.400MHz – 2.4835MHz <b>5GHz (802.11ac/n)</b> 5.510MHz – 5.850MHz (*)
<b>Potencia de Salida</b>	2.402MHz – 2.480MHz: 0,002W 2.412MHz – 2.462MHz: 0,118W 2.422MHz – 2.452MHz: 0,054W 5.745MHz – 5.825MHz: 0,037W 5.755MHz – 5.795MHz: 0,043W 5.775MHz – 5.775MHz: 0,33W 5.180MHz – 5.240MHz: 0,028W 5.190MHz – 5.230MHz: 0,044W 5.210MHz – 5.210MHz: 0,024W 5.260MHz – 5.320MHz: 0,039W 5.270MHz – 5.310MHz: 0,042W 5.290MHz – 5.290MHz: 0,021W 5.500MHz – 5.700MHz: 0,042W 5.510MHz – 5.670MHz: 0,047W 5.720MHz – 5.720MHz: 0,043W 5.710MHz – 5.710MHz: 0,044W 5.530MHz – 5.690MHz: 0,045W
<b>Velocidad de Datos</b>	<b>IEEE 802.11ac:</b> Hasta 433Mbps <b>IEEE 802.11n:</b> 150/144/135/130/120/117/115,5/90/86,667/72,2/65/ 60/57,8/45/43,3/30/28,9/21,7/15/14,4/7,2Mbps <b>IEEE 802.11a:</b> 54/48/36/24/18/12/9/6Mbps <b>IEEE 802.11g:</b> 54/48/36/24/18/12/9/6Mbps <b>IEEE 802.11b:</b> 11/5,5/2/1Mbps
<b>Modulación</b>	<b>2,4GHz (802.11b/g/n)</b> CCK, DQPSK, DBPSK <b>5GHz (802.11ac/n)</b> BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
<b>Espacio de Canal</b>	<b>2,4GHz (802.11b/g/n):</b> 5MHz <b>5GHz (802.11ac/n):</b> 20MHz/40MHz/80MHz
<b>Número de Canales</b>	<b>2,4GHz (802.11b/g/n):</b> 13 Canales (20MHz) 9 Canales (40MHz) <b>5.150MHz – 5.350MHz:</b> 8 (20MHz) 4 (40MHz) 2 (80MHz) <b>5.470MHz – 5.725MHz:</b> 12 (20MHz) 6 (40MHz) 2 (80MHz) <b>5.725MHz – 5.850MHz:</b> 5 (20MHz) 2 (40MHz) 1 (80MHz)



E-LP-5078

**Resolución Administrativa Homologación**

Tipo de Antena	PIFA
----------------	------

**h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:**

<b>ORGANISMO INTERNACIONAL:</b>	FCC
<b>ID ORG. INTERNACIONAL:</b>	PD93165NG

**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 03 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-5978