



## Resolución Administrativa Homologación

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

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 20/2019
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 30 de Enero del 2019, vence el 29 de Enero 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**

<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 Corporation  
100 Center Point Circle, Suite 200,  
Columbia, SC 29210  
USA

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Intel® Dual Band Wireless-AC 7260
Marca	Intel
Modelo	7260NGW

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<b>ESPECIFICACIONES FÍSICAS</b>	
Dimensiones (H x W x D)	M.2: 22mm x 30,00mm x 2,4mm [1,5mm Máx (Lado Superior)/0,1mm Máx (Lado Inferior)]
<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES</b>	
<b>BLUETOOTH Ver. 2.1, 2.1+EDR, 3.0, 3.0, 4.0+HS (BLE)</b>	
Frecuencia de Operación	BT EDR 2.402MHz – 2.480MHz
Potencia de Salida Conducida	Modo de Operación: DH5, Antena 1 2.402MHz: 4,68dBm 2.440MHz: 6,83dBm 2.480MHz: 7,24dBm



I-LP-1352



## Resolución Administrativa Homologación

Potencia de Salida Conducida (cont.)	<b>Modo de Operación: 3DH5, Antena 1</b> 2.402MHz: 1,85dBm 2.440MHz: 6,68dBm 2.480MHz: 7,23dBm <b>Modo de Operación: BLE, Antena 1</b> 2.402MHz: 5,16dBm 2.440MHz: 7,36dBm 2.480MHz: 7,80dBm
Modulación	<b>BT EDR</b> GFSK, PSK
Antena	AUX3
Ganancia de Antena	3dBi
<b>WLAN 2,4GHz</b> <b>802.11b/g/nHT4-20/nHT4-40/nHT8-20</b>	
Rango de Frecuencia	2.412MHz – 2.462MHz
Potencia de Salida Conducida	<b>Modo de Operación: 1Mb DSSS, Antena 1</b> 2.412MHz: 17,7dBm 2.437MHz: 17,7dBm 2.462MHz: 17,6dBm <b>Modo de Operación: 1Mb DSSS, Antena 2</b> 2.412MHz: 19,8dBm 2.437MHz: 19,6dBm 2.462MHz: 19,2dBm <b>Modo de Operación: 6Mb OFDM, Antena 1</b> 2.412MHz: 20,2dBm 2.437MHz: 23,8dBm 2.462MHz: 22,0dBm <b>Modo de Operación: 6Mb OFDM, Antena 2</b> 2.412MHz: 21,8dBm 2.437MHz: 25,0dBm 2.462MHz: 22,7dBm <b>Modo de Operación: HT4-20 MHz, Antena 1</b> 2.412MHz: 20,5dBm 2.437MHz: 23,8dBm 2.462MHz: 22,2dBm <b>Modo de Operación: HT4-20 MHz, Antena 2</b> 2.412MHz: 22,2dBm 2.437MHz: 25,2dBm 2.462MHz: 23,1dBm <b>Modo de Operación: HT8-20 MHz, Antena 1+2</b> 2.412MHz: 17,4dBm (Antena 1)/16,2dBm (Antena 2) 2.437MHz: 19,4dBm (Antena 1)/18,3dBm (Antena 2) 2.462MHz: 18,4dBm (Antena 1)/17,0dBm (Antena 2) <b>Modo de Operación: HT4-40 MHz wide, Antena 1</b> 2.422MHz: 18,4dBm 2.437MHz: 22,8dBm 2.452MHz: 21,4dBm <b>Modo de Operación: HT4-40 MHz wide, Antena 2</b>



I-LP-1352



**Resolución Administrativa Homologación**

	<p>2.422MHz: 20,5dBm                  2.437MHz: 25,4dBm                  2.452MHz: 23,1dBm  <b>Modo de Operación: HT8-20 MHz, Antena 1+2</b>                  2.422MHz: 14,3dBm (Antena 1)/13,2dBm (Antena 2)                  2.437MHz: 19,3dBm (Antena 1)/18,0dBm (Antena 2)                  2.452MHz: 18,4dBm (Antena 1)/17,0dBm (Antena 2)</p>
Modulación	DSSS y OFDM
Tipo de Antena	AUX3
<b>WLAN 5.2GHz/5.3GHz/5.6GHz</b>	
Rango de Frecuencia	<p>5.150MHz - 5.250MHz (*)                  5.250MHz - 5.350MHz                  5.470MHz - 5.725MHz (*)</p>
Potencia de Salida Conducida Máxima	<p><b>Modo de Operación: 6Mb OFDM, Antena 1</b>                  5.180MHz: 13,0dBm                  5.200MHz: 15,5dBm                  5.240MHz: 15,4dBm  <b>Modo de Operación: 6Mb OFDM, Antena 2</b>                  5.180MHz: 13,2dBm                  5.200MHz: 15,5dBm                  5.240MHz: 15,6dBm  <b>Modo de Operación: HT4 20MHz, Antena 1</b>                  5.180MHz: 12,9dBm                  5.200MHz: 15,6dBm                  5.240MHz: 15,5dBm  <b>Modo de Operación: HT4 20MHz, Antena 2</b>                  5.180MHz: 13,6dBm                  5.200MHz: 15,5dBm                  5.240MHz: 15,6dBm  <b>Modo de Operación: HT8 20MHz, Antena 1+2</b>                  5.180MHz: 8,7dBm (Antena 1)/8,2dBm (Antena 2)                  5.200MHz: 9,9dBm (Antena 1)/9,9dBm (Antena 2)                  5.240MHz: 10,3dBm (Antena 1)/10,2dBm (Antena 2)  <b>Modo de Operación: HT4 40MHz, Antena 1</b>                  5.190MHz: 10,0dBm                  5.230MHz: 15,5dBm  <b>Modo de Operación: HT4 40MHz, Antena 2</b>                  5.190MHz: 9,5dBm                  5.230MHz: 15,7dBm  <b>Modo de Operación: HT8 20MHz, Antena 1+2</b>                  5.190MHz: 5,5dBm (Antena 1)/5,5dBm (Antena 2)                  5.230MHz: 9,4dBm (Antena 1)/9,1dBm (Antena 2)  <b>Modo de Operación: VHT6 80MHz, Antena 1</b>                  5.210MHz: 8,1dBm  <b>Modo de Operación: VHT6 80MHz, Antena 2</b>                  5.210MHz: 7,9dBm  <b>Modo de Operación: VHT6 80MHz, Antena 1+2</b>                  5.210MHz: 3,8dBm (Antena 1)/3,1dBm (Antena 2)</p>



I-LP-1352



## Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-II-TL LP 20/2019

Modulación	OFDM
Tipo de Antena	AUX3
<b>WLAN 5,8GHz</b>	
Frecuencia de Operación	5.180MHz – 5.320MHz (*) 5.500MHz – 5.700MHz 5.745MHz – 5.825MHz
Potencia de Salida Conducida	<p><b>Modo de Operación: 6Mb OFDM, Antena 2</b> 5.745MHz: 24,36dBm 5.785MHz: 24,15dBm 5.825MHz: 23,74dBm</p> <p><b>Modo de Operación: 6Mb OFDM, Antena 1</b> 5.745MHz: 25,0dBm 5.785MHz: 25,4dBm 5.825MHz: 25,5dBm</p> <p><b>Modo de Operación: HT4-20MHz, Antena 1</b> 5.745MHz: 21,66dBm 5.785MHz: 24,17dBm 5.825MHz: 24,01dBm</p> <p><b>Modo de Operación: HT4-20MHz, Antena 2</b> 5.745MHz: 24,28dBm 5.785MHz: 24,45dBm 5.825MHz: 24,19dBm</p> <p><b>Modo de Operación: HT8-20MHz, Antena 1+2</b> 5.745MHz: 19,20dBm (Antena 1)/ 19,20dBm (Antena 2) 5.785MHz: 19,22dBm (Antena 1)/ 19,11dBm (Antena 2) 5.825MHz: 18,93dBm (Antena 1)/ 18,60dBm (Antena 2)</p> <p><b>Modo de Operación: HT4-40MHz wide, Antena 1</b> 5.755MHz: 19,6dBm 5.795MHz: 19,2dBm</p> <p><b>Modo de Operación: HT4-40MHz wide, Antena 2</b> 5.755MHz: 19,2dBm 5.795MHz: 19,2dBm</p> <p><b>Modo de Operación: HT8-40MHz, Antena 1+2</b> 5.755MHz: 19,6dBm (Antena 1)/ 19,2dBm (Antena 2) 5.795MHz: 19,2dBm (Antena 1)/ 19,2dBm (Antena 2)</p> <p><b>Modo de Operación: VHT0-80MHz wide, Antena 1</b> 5.775MHz: 23,56dBm</p> <p><b>Modo de Operación: VHT0-80MHz wide, Antena 2</b> 5.775MHz: 23,84dBm</p> <p><b>Modo de Operación: VHT0-80MHz wide, Antena 1+2</b> 5.775MHz: 19,69dBm (Antena 1)/ 19,92dBm (Antena 2)</p>
Modulación	DSSS y OFDM
Tipo de Antena	AUX3
<b>OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES</b>	
<b>Seguridad</b>	
Autenticación	WPA y WPA2, 802.1X (EAP-TLS, TTLS, PEAP, LEAP, EAP-FAST), EAP-SIM, EAP-AKA



I-LP-1352



### Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 20/2015

Protocolos de Autenticación	PAP, CHAP, TLS, GTC, MS-CHAP, MS-CHAPv2
Encriptación	64-bit y 128-bit WEP, AES-CCMP, TKIP
Autenticación y Encriptación de Wi-Fi Direct	WPA2, AES-CCMP
Seguridad del Producto	UL, C-UL, CB (IEC 60950-1)
Protección del marco de gestión	802.11w (WFA-Protected Management Frames)
<b>CONDICIONES DE OPERACIÓN</b>	
Temperatura de Operación (Adaptado al Campo)	0°C a +80°C
Humedad no Operativa	50% a 90% RH sin condensación (a temperaturas de 25°C a 35°C)

#### h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

<b>ORGANISMO INTERNACIONAL:</b>	FCC
<b>ID ORG. INTERNACIONAL:</b>	PD97260NG

#### 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.



I-L.P-1352