

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1706/2015

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 1706/2015
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 22 de diciembre del 2015, vence el 21 de diciembre del 2020.
- 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
SUBCATEGORÍA	Transmisión 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	Adaptador Inalámbrico de Banda Dual
Marca	Intel
Modelo	8260NGWH

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FISICAS	
Dimensiones	22 mm x 30 mm x 2,4 mm
Peso	2,4 gramos
ESPECIFICACIONES TECNICAS	
Bandas de operación	Bluetooth BDR/EDR 2.1 + BLE 4.0 2.400 MHz – 2.483,5 MHz WLAN 802.11a/b/g/n/ac 2.400 MHz – 2.483,5 MHz 5.150 MHz – 5.250 MHz (*) 5.250 MHz – 5.350 MHz 5.470 MHz – 5.725 MHz (*) 5.755 MHz – 5.825 MHz
Potencia de Transmisión	Bluetooth LE(BW 2MHz/1Mbps): 8dBm (SISO Chain B) WLAN 802.11a/b/g/n/ac 802.11b (BW 20MHz/1Mbps): 21dBm (SISO Chain A)/19,5dBm (SISO Chain B)



Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 1706/2015**

	802.11g (BW 20MHz/6Mbps): 21dBm (SISO Chain A)/10,5dBm (SISO Chain B) 802.11n (BW 20MHz/HT0-HT8): 21dBm (SISO Chain A)/20dBm (SISO Chain B)/18dBm (MIMO) 802.11n(BW 40MHz/ HT0-HT8): 21dBm(SISO ChainA)/21dBm(SISO Chain B)/17,5dBm(MIMO) 802.11a(BW 20MHz/6Mbps): 21dBm (SISO ChainA)/21 dBm(SISO Chain B) 802.11n(BW 20MHz/HT0-HT8): 21dBm (SISO ChainA)/21dBm(SISO Chain B)/18dBm(MIMO) 802.11ac(BW 80MHz/VHT0): 21dBm(SISO ChainA)/21 dBm(SISO Chain B)/16,5dBm(MIMO)
Velocidad de Transmisión	Bluetooth con LE: hasta 1 Mbps Banda 2.4G 802.11b: hasta 1 Mbps 802.11g: hasta 6 Mbps 802.11n: HT0-HT8 Banda 5G 802.11a: hasta 6 Mbps 802.11n: HT0 – HT8 802.11ac: VHT0
Tipo de Modulación	Bluetooth con EDR: GFSK, $\pi/4$ DQPSK, 8DPSK Bluetooth con LE: GFSK WLAN: DSSS/OFDM/FHSS
Ancho de Banda	Bluetooth con LE: 2 MHz Banda 2.4G 802.11b: 20 MHz 802.11g: 20 MHz 802.11n: 20 MHz/ 40MHz Banda 5G 802.11a: 20 MHz 802.11n: 20 MHz/ 40MHz 802.11ac: 80 MHz
Tipo de Antena	Bluetooth: PIFA WLAN: PIFA
Ganancia de Antena	4.97 dBi

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	PD98260NGH

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.

