



Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 1244/2014**

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CODIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 1244/2014
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 18 de julio del 2014, vence el 18 de julio del 2019
- c) **CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN:** Reconocimiento y verificación de una certificación internacional.
- d) **CATEGORIA Y SUBCATEGORIA EN LAS CUALES EL EQUIPO FUE HOMOLOGADO:**

CATEGORIA	Transceptores y transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
SUBCATEGORIA	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	Dual Band Wireless-AC 7265
FABRICANTE	Intel Mobile Communications
MARCA	Intel
MODELO	7265NGW

- g) **ESPECIFICACIONES FÍSICAS**

Tamaño	22 mm x 30 mm x 2,4 mm
Peso	TBD

- h) **RED/PORTADORA Y CONECTIVIDAD INALÁMBRICA**

Banda de operación	WLAN : 2,400 – 2,4835GHz 5,150 – 5,250 GHz 5,250 – 5,350 GHz 5,470 – 5,725 GHz 5,725 – 5,850 GHz BT : 2,402 – 2,480 GHz
Tecnologías soportadas por el equipo	Wi-Fi y Bluetooth 4.0
Antena	PIFA Ganancia: 2.400 MHz : 3 dBi 5.250 – 5.350 MHz : 3,73 dBi 5.470 – 5.725 MHz : 4,77 dBi 5.000 MHz : 5 dBi
Velocidad de transmisión	Hasta los 867Mbps
Sensibilidad	-82/-30 a 80/-20 dependiendo de la velocidad de datos
Tipo de Modulación	DSSS, OFDM 2,4 GHz :CCK, DQPSK, DBPSK 5 GHz :BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM, 256 QAM





Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1244/2014

Potencia de Transmisión	2,4GHz	1W
	5,15-5,25GHz	50mW
	5,25-5,35GHz	250mW
	5,47-5,725GHz	250mW
	5,725-5,85GHz	1W
Fuente de energía	+ 3,3 VDC	

i) ESPECIFICACIONES MEDIOAMBIENTALES

Temperatura de operación	0° C hasta +80° C
Humedad	50% - 90% sin condensación (a temperaturas de 25° C a 35° C)

j) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
FCC ID:	PD97265NG

Nota.- El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.

