



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN RENOVADO

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 137/2019
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 25 de Marzo del 2019, vence el 24 de Marzo 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
France

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

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

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones (H x W x D)	22,00mm x 26,00mm x 2,3mm (1,5mm Máx, lado superior)
Peso	<10g
Interfaces	PCIe, USB
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES	
DUAL MODE BLUETOOTH 2.1, 2.1+EDR, 3.0, 3.0+HS, 4.0 (BLE)	
Frecuencias Testeadas	2.402MHz – 2.480MHz
Potencia de Salida Máxima Pico	BT Modulación GFSK 2.402MHz: 5,97dBm 2.441MHz: 6,63dBm 2.480MHz: 6,80dBm Modulación $\pi/4$-DQPSK (2Mbps)



E-LP-2734



Resolución Administrativa Homologación

Potencia de Salida Máxima Pico (cont.)	2.402MHz: 5,97dBm 2.441MHz: 6,60dBm 2.480MHz: 6,77dBm Modulación 8-DPSK (3Mbps) 2.402MHz: 2,26dBm 2.441MHz: 3,27dBm 2.480MHz: 3,67dBm BLE 2.402MHz: 4,36dBm 2.440MHz: 4,61dBm 2.480MHz: 4,83dBm
Tipo de Antena	PIFA
Ganancia Máxima de Antena	3,24dBi
WLAN 2,4GHz 802.11b/g/n20/n40	
Frecuencias Testeadas	802.11b/g/n20: 2.412MHz – 2.462MHz 802.11n40: 2.422MHz – 2.452MHz
Potencia de Salida Conducida Máxima	Modo 802.11b 2.412MHz: 15,26dBm (Chain A)/ 14,62dBm (Chain B) 2.437MHz: 15,15dBm (Chain A)/ 14,56dBm (Chain B) 2.462MHz: 15,27dBm (Chain A)/ 14,79dBm (Chain B) Modo 802.11g 2.412MHz: 15,84dBm (Chain A)/ 14,66dBm (Chain B) 2.437MHz: 19,13dBm (Chain A)/ 18,74dBm (Chain B) 2.462MHz: 16,80dBm (Chain A)/ 16,25dBm (Chain B) Modo 802.11n20 2.412MHz: 13,52dBm (Chain A)/ 12,71dBm (Chain B) 2.437MHz: 16,73dBm (Chain A)/ 15,75dBm (Chain B) 2.462MHz: 14,13dBm (Chain A)/ 14,01dBm (Chain B) Modo 802.11n20 (MIMO) 2.412MHz: 12,65dBm (Port A)/ 12,09dBm (Port B) 2.437MHz: 13,51dBm (Port A)/ 13,37dBm (Port B) 2.462MHz: 13,29dBm (Port A)/ 12,83dBm (Port B) Modo 802.11n40 2.422MHz: 12,33dBm (Chain A)/ 10,38dBm (Chain B) 2.437MHz: 16,49dBm (Chain A)/ 14,19dBm (Chain B) 2.452MHz: 14,65dBm (Chain A)/ 13,35dBm (Chain B) Modo 802.11n40 (MIMO) 2.422MHz: 8,62dBm (Port A)/ 8,64dBm (Port B) 2.437MHz: 13,35dBm (Port A)/ 13,08dBm (Port B) 2.452MHz: 12,66dBm (Port A)/ 12,46dBm (Port B)
Tipo de Antena	PIFA
Ganancia de Antena	3,24dBi
WLAN 5GHz 802.11a/n20/n40/ac20/ac40/ac80	
Frecuencia de Operación	5.150MHz – 5.250MHz (*) 5.250MHz – 5.350MHz 5.470MHz – 5.725MHz (*)



E-LP-2734



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 137/2019

	5.725MHz – 5.825MHz
Potencia de Salida Máxima	- 5.150MHz – 5.250MHz
	Modo 802.11a
	CHAIN A
	5.180MHz: 13,61dBm
	5.200MHz: 14,74dBm
	5.240MHz: 14,81dBm
	CHAIN B
	5.180MHz: 13,71dBm
	5.200MHz: 15,01dBm
	5.240MHz: 14,99dBm
	Modo 802.11n20MHz y 802.11ac20MHz
	CHAIN A
	5.180MHz: 13,65dBm
	5.200MHz: 14,94dBm
	5.240MHz: 14,67dBm
	CHAIN B
	5.180MHz: 13,65dBm
	5.200MHz: 14,72dBm
	5.240MHz: 14,68dBm
	MIMO CHAIN A+B
5.180MHz: 14,81dBm	
5.200MHz: 16,50dBm	
5.240MHz: 16,31dBm	
Modo 802.11n40MHz y 802.11ac40MHz	
CHAIN A	
5.190MHz: 11,24dBm	
5.230MHz: 15,65dBm	
CHAIN B	
5.190MHz: 11,36dBm	
5.230MHz: 15,51dBm	
MIMO CHAIN A+B	
5.190MHz: 11,86dBm	
5.230MHz: 16,47dBm	
Modo 802.11ac80MHz	
CHAIN A	
5.210MHz: 9,76dBm	
CHAIN B	
5.210MHz: 10,17dBm	
MIMO CHAIN A+B	
5.210MHz: 10,60dBm	
- 5.250MHz – 5.350MHz	
Modo 802.11a	
CHAIN A	
5.260MHz: 14,74dBm	
5.300MHz: 15,18dBm	
5.320MHz: 13,76dBm	
CHAIN B	
5.260MHz: 14,86dBm	



E-LP-2734



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 137/2019

	5.300MHz: 15,05dBm 5.320MHz: 14,08dBm Modo 802.11n20MHz y 802.11ac20MHz
Potencia de Salida Máxima (cont.)	CHAIN A 5.260MHz: 14,96dBm 5.300MHz: 14,79dBm 5.320MHz: 14,19dBm CHAIN B 5.260MHz: 14,88dBm 5.300MHz: 14,79dBm 5.320MHz: 13,74dBm MIMO CHAIN A+B 5.260MHz: 13,73dBm 5.300MHz: 13,72dBm 5.320MHz: 12,77dBm Modo 802.11n40MHz y 802.11ac40MHz CHAIN A 5.270MHz: 15,79dBm 5.310MHz: 12,59dBm CHAIN B 5.270MHz: 15,78dBm 5.310MHz: 13,15dBm MIMO CHAIN A+B 5.270MHz: 13,78dBm 5.310MHz: 9,70dBm Modo 802.11 ac80MHz CHAIN A 5.290MHz: 12,43dBm CHAIN B 5.290MHz: 12,48dBm MIMO CHAIN A+B 5.290MHz: 10,75dBm -5.470MHz – 5.725MHz Modo 802.11a CHAIN A 5.500MHz: 11,81dBm 5.600MHz: 16,62dBm 5.700MHz: 11,23dBm CHAIN B 5.500MHz: 11,94dBm 5.600MHz: 16,88dBm 5.700MHz: 13,49dBm Modo 802.11n20MHz y 802.11ac20MHz (excepto canal 144) CHAIN A 5.500MHz: 11,75dBm 5.600MHz: 16,50dBm 5.700MHz: 11,81dBm CHAIN B



E-LP-2734



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 137/2019

	<p>5.500MHz: 11,90dBm 5.600MHz: 16,78dBm 5.700MHz: 13,39dBm MIMO CHAIN A+B 5.500MHz: 11,97dBm</p>
Potencia de Salida Máxima (cont.)	<p>5.600MHz: 16,44dBm 5.700MHz: 14,37dBm Modo 802.11ac20MHz Canal 144 CHAIN A 5.720MHz: 14,87dBm (UNII 3)/ 9,63dBm (UNII 4) CHAIN B 5.720MHz: 14,69dBm (UNII 3)/ 9,65dBm (UNII 4) MIMO CHAIN A+B 5.720MHz: 14,82dBm (UNII 3)/ 9,87dBm (UNII 4) Modo 802.11n40MHz y 802.11ac40MHz (excepto canal 142) CHAIN A 5.510MHz: 9,04dBm 5.590MHz: 16,88dBm 5.670MHz: 15,72dBm CHAIN B 5.510MHz: 9,36dBm 5.590MHz: 16,79dBm 5.670MHz: 14,76dBm MIMO CHAIN A+B 5.510MHz: 10,14dBm 5.590MHz: 16,66dBm 5.670MHz: 15,19dBm Modo 802.11ac 40MHz Canal 142 CHAIN A 5.710MHz: 15,91dBm (UNII 3)/ 3,6dBm (UNII 4) CHAIN B 5.710MHz: 15,67dBm (UNII 3)/ 3,17dBm (UNII 4) MIMO CHAIN A+B 5.720MHz: 16,09dBm (UNII 3)/ 3,77dBm (UNII 4) Modo 802.11ac 80MHz (excepto canal 138) CHAIN A 5.530MHz: 8,72dBm 5.610MHz: 13,01dBm CHAIN B 5.530MHz: 8,90dBm 5.610MHz: 13,39dBm MIMO CHAIN A+B 5.530MHz: 6,71dBm 5.610MHz: 11,87dBm Modo 802.11ac 80MHz Canal 138 CHAIN A 5.690MHz: 14,74dBm (UNII 3)/ -2,57dBm (UNII 4) CHAIN B</p>



E-LP-2734

**Resolución Administrativa Homologación**

	5.690MHz: 14,67dBm (UNII 3)/ -2,41dBm (UNII 4) MIMO CHAIN A+B 5.690MHz: 16,06dBm (UNII 3)/ -0,42dBm (UNII 4)
Potencia de Salida Promedio Conducida	- 5.725MHz – 5.825MHz Modo 802.11a 5.745MHz: 16,87dBm (Chain A)/ 16,72dBm (Chain B) 5.785MHz: 16,74dBm (Chain A)/ 16,74dBm (Chain B)
Potencia de Salida Promedio Conducida (cont.)	5.825MHz: 16,91dBm (Chain A)/ 16,84dBm (Chain B) Modo 802.11n20 5.745MHz: 16,94dBm (Chain A)/ 16,92dBm (Chain B) 5.785MHz: 16,93dBm (Chain A)/ 16,88dBm (Chain B) 5.825MHz: 16,92dBm (Chain A)/ 16,84dBm (Chain B) MIMO 5.745MHz: 13,89dBm(Port A)/13,73dBm(Port B) 5.785MHz: 13,45dBm(Port A)/13,65dBm(Port B) 5.825MHz: 13,57dBm(Port A)/13,33dBm(Port B)
Potencia de Salida Conducida Pico	Modo 802.11n40 5.755MHz: 19,66dBm (Chain A)/ 19,43dBm (Chain B) 5.795MHz: 19,56dBm (Chain A)/ 19,36dBm (Chain B) MIMO 5.755MHz: 16,02dBm(Port A)/16,50dBm(Port B) 5.795MHz: 16,54dBm(Port A)/16,08dBm(Port B) Modo 802.11ac80 5.775MHz: 17,90dBm (Chain A)/ 17,71dBm (Chain B) MIMO CHAIN A+B 5.775MHz: 16,21dBm (Port A)/ 16,12dBm (Port B)
Tipo de Antena	PIFA
Ganancia de Antena	5.150MHz – 5.250MHz: 3,6dBi 5.250MHz – 5.350MHz: 3,7dBi 5.470MHz – 5.725MHz: 4,8dBi 5.725MHz – 5.825MHz: 5dBi
OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	
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:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	PD97260SD

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-2734