



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 7/2018

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 7/2018
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 05 de enero del 2018, vence el 04 de enero del 2023.
- 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	Transceptor de Baja Potencia

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

Intel Mobile Communications France S.A.S.
425 Rue de Goa – Le Cargo B6-B7 –
06600 Antibes – France

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Intel® Wireless-AC 9462
Marca	Intel
Modelo	9462D2W

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones	12 mm x 16 mm x 1,57 mm (+/- 0,08 mm)
Peso	0,7 gramos

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES	
Bluetooth BDR/EDR V5.0 + LE	
Banda de Operación	2.400 MHz – 2.483,5 MHz
Tipos de Modulación	GFSK, $\pi/4$ -DQPSK, 8-DPSK
Potencia de Salida Pico Máxima	DH5: 9,99 dBm (9,98 mW) 2DH5: 9,34 dBm (8,59 mW) 3DH5: 9,40 dBm (8,71 mW)





Resolución Administrativa Homologación

Potencia de Salida Medida Pico Conducida	BLE: 9,18 dBm (8,28 mW)
Tipo de Antena	PIFA
Ganancia de Antena	3,24 dBi (máx)
WLAN 802.11a/b/g/n(HT20)/n(HT40)/ac(VHT80)	
Bandas de Operación	2,4 GHz 2.412 MHz – 2.472 MHz 2.422 MHz – 2.462 MHz 5 GHz 5.180 MHz – 5.240 MHz(*) 5.190 MHz – 5.230 MHz(*) 5.210 MHz(*) 5.260 MHz – 5.320 MHz 5.270 MHz – 5.310 MHz 5.290 MHz 5.500 MHz – 5.700 MHz(*) 5.510 MHz – 5.670 MHz(*) 5.530 MHz – 5.610 MHz(*) 5.745 MHz – 5.825 MHz 5.755 MHz – 5.795 MHz 5.775 MHz 5.720 MHz(*) 5.710 MHz(*) 5.690 MHz(*)
Tipo de Modulación	2,4 GHz: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM 5 GHz: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
Potencia de Salida Pico Máxima Conducida	2,4 GHz 802.11b: 23,87 dBm (243,78 mW) 802.11g: 28,04 dBm (636,80 mW) 802.11n(HT20): 27,91 dBm (618,02 mW) 802.11n (HT40): 23,77 dBm (238,23 mW)
Potencia de Salida Máxima Conducida	5,2 GHz 802.11a: 21,27 dBm (133,97 mW) 802.11n(HT20): 21,47 dBm (140,28 mW) 802.11n(HT40): 19,67 dBm (92,66 mW) 802.11ac(VHT80): 15,06 dBm (32,07 mW) 5,3 GHz 802.11a: 21,52 dBm (141,91 mW) 802.11n(HT20): 21,50 dBm (141,25 mW) 802.11n(HT40): 19,12 dBm (81,64 mW) 802.11ac(VHT80): 16,29 dBm (42,57 mW) 5,6 GHz (Canales U-NII-2C) 802.11a: 21,26 dBm (133,66 mW) 802.11n(HT20): 20,94 dBm (124,17 mW) 802.11n(HT40): 21,40 dBm (138,00 mW) 802.11ac(VHT80): 17,42 dBm (55,22 mW) Entre canales sobrepuestos U-NII-2C y U-NII-3



I-LP-3061



**Resolución Administrativa Homologación**

	802.11n(HT20): 13,56 dBm (22,71 mW) 802.11n(HT40): 9,46 dBm (8,83 mW) 802.11ac(VHT80): 3,19 dBm (2,08 mW) 5,8 GHz (Canales U-NII-3) 802.11a: 21,41 dBm (138,36 mW) 802.11n(HT20): 21,55 dBm (142,89 mW) 802.11n(HT40): 21,61 dBm (144,84 mW) 802.11ac(VHT80): 14,83 dBm (30,41 mW)
Tipo de Antena	PIFA
Ganancia de Antena	5 dBi (máx)

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	PD99462D2

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-LP-3061

