



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 378/2019

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN RENOVADO

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 378/2019
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 24 de Julio del 2019, vence el 23 de Julio 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® Wireless 7265
Marca	Intel
Modelo	7265NGW

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones (H x W x D)	22mm x 30,00mm x 2,4mm (1,5mm Máx. (Lado Superior)/0,1mm Máx. (Lado Inferior))
Peso	2,4 gramos
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES	
Modo Dual Bluetooth 2.1, 2.1 + EDR, 3.0, 3.0, 4.0 (BLE)	
BLUETOOTH BDR/EDR	
Rango de Frecuencia	2.402MHz – 2.480MHz
Tipo de Modulación	GFSK, $\pi/4$ -DQPSK (2Mbps), 8-DPSK (3Mbps)
Potencia de Salida Máxima (Pico)	BT Modo GFSK 2.402MHz: 5,11dBm

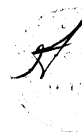


E-LP-9759



Resolución Administrativa Homologación

Potencia de Salida Máxima (Pico) (cont.)	2.441MHz: 5,34dBm 2.480MHz: 5,37dBm Modo $\pi/4$-DQPSK (2Mbps) 2.402MHz: 3,97dBm 2.441MHz: 4,23dBm 2.480MHz: 4,38dBm Modo 8-DPSK (3Mbps) 2.402MHz: 3,35dBm 2.441MHz: 3,61dBm 2.480MHz: 3,55dBm BLE 2.402MHz: 3,29dBm 2.441MHz: 3,51dBm 2.480MHz: 3,44dBm
Tipo de Antena	PIFA
Ganancia Máxima de Antena	3,24dBi
BLUETOOTH LE	
Rango de Frecuencia	2.402MHz – 2.480MHz
Potencia de Salida Conducida Máxima	2.402MHz: 3,29dBm 2.441MHz: 3,51dBm 2.480MHz: 3,44dBm
Tipo de Antena	PIFA
Ganancia Máxima de Antena	3,24dBi
WLAN 2,4GHz 802.11b/g/n20/n40	
Rango de Frecuencia	802.11b/g/n20: 2.412MHz – 2.462MHz 802.11n40: 2.422MHz – 2.452MHz
Potencia de Salida Máxima (Conducida)	Modo 802.11b 2.412MHz (Chain A): 16,12dBm 2.412MHz (Chain B): 16,33dBm 2.437MHz (Chain A): 17,21dBm 2.437MHz (Chain B): 17,31dBm 2.462MHz (Chain A): 16,55dBm 2.462MHz (Chain B): 16,20dBm Modo 802.11g 2.412MHz (Chain A): 16,86dBm 2.412MHz (Chain B): 17,04dBm 2.437MHz (Chain A): 20,18dBm 2.437MHz (Chain B): 20,49dBm 2.462MHz (Chain A): 15,29dBm 2.462MHz (Chain B): 14,89dBm Modo 802.11n20 2.412MHz (Chain A): 16,57dBm 2.412MHz (Chain B): 17,02dBm 2.437MHz (Chain A): 20,00dBm 2.437MHz (Chain B): 20,72dBm 2.462MHz (Chain A): 15,24dBm 2.462MHz (Chain B): 14,87dBm



E-LP-9759



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 378/2019

Potencia de Salida Máxima (Conducida) (cont.)	Modo 802.11n20 MIMO 2.412MHz (Chain A+B (PORT A)): 14,85dBm 2.412MHz (Chain A+B (PORT B)): 14,26dBm 2.437MHz (Chain A+B(PORT A)): 25,57dBm 2.437MHz (Chain A+B (PORT B)): 26,54dBm 2.462MHz (Chain A+B(PORT A)): 14,16dBm 2.462MHz (Chain A+B (PORT B)): 14,57dBm Modo 802.11n40 2.422MHz (Chain A): 13,27dBm 2.422MHz (Chain B): 13,54dBm 2.437MHz (Chain A): 17,25dBm 2.437MHz (Chain B): 17,34dBm 2.452MHz (Chain A): 12,29dBm 2.452MHz (Chain B): 11,28dBm Modo 802.11n40 MIMO(Chain A+B) 2.422MHz (PORT A): 9,54dBm 2.422MHz (PORT B): 9,53dBm 2.437MHz (PORT A): 13,54dBm 2.437MHz (PORT B): 13,45dBm 2.452MHz (PORT A): 9,37dBm 2.452MHz (PORT B): 9,37dBm
Tipo de Antena	PIFA
Ganancia Máxima de Antena	3,24dBi
WLAN 5GHz 802.11a/n20/ac20/n40/ac40/ac80	
Rango de Frecuencia	5.150MHz-5.250MHz (*) 5.250MHz-5.350MHz 5.470MHz-5.725MHz (*) 5.725MHz-5.825MHz
Potencia de Salida Conducida Máxima	Banda 5.150MHz - 5.250MHz Modo 802.11a 5.180MHz (Chain A): 14,10dBm 5.180MHz (Chain B): 13,79dBm 5.200MHz (Chain A): 14,45dBm 5.200MHz (Chain B): 14,45dBm 5.240MHz (Chain A): 14,38dBm 5.240MHz (Chain B): 14,47dBm Modo 802.11n20/ac20 5.180MHz (Chain A): 13,73dBm 5.180MHz (Chain B): 13,91dBm 5.200MHz (Chain A): 14,35dBm 5.200MHz (Chain B): 14,54dBm 5.240MHz (Chain A): 14,53dBm 5.240MHz (Chain B): 14,49dBm Modo 802.11n20/ac20 MIMO 5.180MHz (Chain A): 11,49dBm 5.180MHz (Chain B): 11,23dBm 5.200MHz (Chain A): 11,38dBm 5.200MHz (Chain B): 11,48dBm



E-LP-9759



Resolución Administrativa Homologación

Potencia de Salida Conducida Máxima (cont.)	5.240MHz (Chain A): 11,56dBm 5.240MHz (Chain B): 11,46dBm Modo 802.11n40/ac40 5.190MHz (Chain A): 11,73dBm 5.190MHz (Chain B): 13,12dBm 5.230MHz (Chain A): 16,40dBm 5.230MHz (Chain B): 16,20dBm Modo 802.11n40/ac40 MIMO 5.190MHz (Chain A): 9,87dBm 5.190MHz (Chain B): 9,71dBm 5.230MHz (Chain A): 13,94dBm 5.230MHz (Chain B): 13,94dBm Modo 802.11ac80 5.210MHz (Chain A): 13,69dBm 5.210MHz (Chain B): 13,79dBm Modo 802.11ac80 MIMO 5.210MHz (Chain A): 11,66dBm 5.210MHz (Chain B): 11,63dBm Banda 5.250MHz - 5.350MHz Modo 802.11a 5.260MHz (Chain A): 15,49dBm 5.260MHz (Chain B): 15,90dBm 5.300MHz (Chain A): 15,33dBm 5.300MHz (Chain B): 15,70dBm 5.320MHz (Chain A): 13,18dBm 5.320MHz (Chain B): 13,21dBm Modo 802.11n20/ac20 5.260MHz (Chain A): 15,28dBm 5.260MHz (Chain B): 15,81dBm 5.300MHz (Chain A): 15,67dBm 5.300MHz (Chain B): 15,81dBm 5.320MHz (Chain A): 13,28dBm 5.320MHz (Chain B): 13,21dBm Modo 802.11n20/ac20 MIMO 5.260MHz (Chain A): 13,60dBm 5.260MHz (Chain B): 13,73dBm 5.300MHz (Chain A): 13,70dBm 5.300MHz (Chain B): 13,69dBm 5.320MHz (Chain A): 11,61dBm 5.320MHz (Chain B): 11,60dBm Modo 802.11n40/ac40 5.270MHz (Chain A): 16,21dBm 5.270MHz (Chain B): 16,21dBm 5.310MHz (Chain A): 13,21dBm 5.310MHz (Chain B): 13,15dBm Modo 802.11n40/ac40 MIMO 5.270MHz (Chain A): 16,48dBm 5.270MHz (Chain B): 16,77dBm 5.310MHz (Chain A): 11,62dBm



E-LP-9759



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 378/2019

Potencia de Salida Conducida Máxima (cont.)	5.310MHz (Chain B): 11,51dBm Modo 802.11ac80 5.290MHz (Chain A): 13,20dBm 5.290MHz (Chain B): 13,32dBm Modo 802.11ac80 MIMO 5.290MHz (Chain A): 11,68dBm 5.290MHz (Chain B): 11,67dBm Banda 5.470MHz - 5.725MHz Modo 802.11a 5.500MHz (Chain A): 13,58dBm 5.500MHz (Chain B): 13,18dBm 5.600MHz (Chain A): 15,44dBm 5.600MHz (Chain B): 15,71dBm 5.700MHz (Chain A): 13,00dBm 5.700MHz (Chain B): 13,14dBm Modo 802.11n20/ac20(Excepto canal 144) 5.500MHz (Chain A): 13,30dBm 5.500MHz (Chain B): 13,29dBm 5.600MHz (Chain A): 15,44dBm 5.600MHz (Chain B): 16,22dBm 5.700MHz (Chain A): 12,71dBm 5.700MHz (Chain B): 12,82dBm Modo 802.11n20/ac20 (Excepto canal 144)MIMO 5.500MHz (Chain A): 10,67dBm 5.500MHz (Chain B): 10,34dBm 5.600MHz (Chain A): 14,65dBm 5.600MHz (Chain B): 14,65dBm 5.700MHz (Chain A): 11,19dBm 5.700MHz (Chain B): 11,07dBm Modo 802.11ac20 (Canal 144) 5.720MHz (Chain A(UNII_3)): 14,79dBm 5.720MHz (Chain A(UNII_4)): 7,11dBm 5.720MHz (Chain B(UNII_3)): 15,75dBm 5.720MHz (Chain B(UNII_4)): 7,63dBm Modo 802.11ac20 (Canal 144) MIMO 5.720MHz (Chain A(UNII_3)): 12,70dBm 5.720MHz (Chain A(UNII_4)): 4,88dBm 5.720MHz (Chain B(UNII_3)): 12,96dBm 5.720MHz (Chain B(UNII_4)): 4,15dBm Modo 802.11n40/ac40 (Excepto canal 142) 5.510MHz (Chain A): 13,22dBm 5.510MHz (Chain B): 13,21dBm 5.590MHz (Chain A): 16,17dBm 5.590MHz (Chain B): 16,20dBm 5.670MHz (Chain A): 16,22dBm 5.670MHz (Chain B): 16,73dBm Modo 802.11n40/ac40 (Excepto canal 142) MIMO 5.510MHz (Chain A): 11,29dBm 5.510MHz (Chain B): 11,57dBm



E-LP-9759



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 378/2019

Potencia de Salida Conducida Máxima (cont.)	5.590MHz (Chain A): 16,69dBm 5.590MHz (Chain B): 16,28dBm 5.670MHz (Chain A): 16,70dBm 5.670MHz (Chain B): 16,31dBm Modo 802.11ac40 (Canal 142) 5.710MHz (Chain A(UNII_3)): 16,00dBm 5.710MHz (Chain A(UNII_4)): 3,23dBm 5.710MHz (Chain B(UNII_3)): 16,17dBm 5.710MHz (Chain B(UNII_4)): 3,36dBm Modo 802.11ac40 (Canal 142) MIMO 5.710MHz (Chain A(UNII_3)): 16,21dBm 5.710MHz (Chain A(UNII_4)): 3,77dBm 5.710MHz (Chain B(UNII_3)): 16,38dBm 5.710MHz (Chain B(UNII_4)): 4,29dBm Modo 802.11ac80 (Excepto canal 138) 5.530MHz (Chain A): 13,52dBm 5.530MHz (Chain B): 13,67dBm 5.610MHz (Chain A): 16,50dBm 5.610MHz (Chain B): 16,55dBm Modo 802.11ac80 (Excepto canal 138) MIMO 5.530MHz (Chain A): 11,40dBm 5.530MHz (Chain B): 11,69dBm 5.610MHz (Chain A): 16,75dBm 5.610MHz (Chain B): 16,38dBm Modo 802.11ac80 (Canal 138) 5.690MHz (Chain A(UNII_3)): 16,30dBm 5.690MHz (Chain A(UNII_4)): 0,49dBm 5.690MHz (Chain B(UNII_3)): 16,33dBm 5.690MHz (Chain B(UNII_4)): -0,28dBm Modo 802.11ac80 (Canal 138) MIMO 5.690MHz (Chain A(UNII_3)): 16,28dBm 5.690MHz (Chain A(UNII_4)): 1,02dBm 5.690MHz (Chain B(UNII_3)): 16,37dBm 5.690MHz (Chain B(UNII_4)): 0,51dBm Banda 5.725MHz - 5.825MHz Modo 802.11a 5.745MHz (Chain A): 15,27dBm 5.745MHz (Chain B): 15,02dBm 5.785MHz (Chain A): 15,67dBm 5.785MHz (Chain B): 14,70dBm 5.825MHz (Chain A): 15,42dBm 5.825MHz (Chain B): 15,35dBm Modo 802.11n20 5.745MHz (Chain A): 15,49dBm 5.745MHz (Chain B): 15,13dBm 5.785MHz (Chain A): 15,26dBm 5.785MHz (Chain B): 14,88dBm 5.825MHz (Chain A): 15,36dBm 5.825MHz (Chain B): 14,89dBm	 E-LP-9759



Resolución Administrativa Homologación

Potencia de Salida Conducida Máxima (cont.)	Modo 802.11n20 MIMO (Chain A+B) 5.745MHz (Port A): 13,49dBm 5.745MHz (Port B): 13,19dBm 5.785MHz (Port A): 13,18dBm 5.785MHz (Port B): 13,20dBm 5.825MHz (Port A): 13,36dBm 5.825MHz (Port B): 13,74dBm Modo 802.11n40 5.755MHz (Chain A): 16,29dBm 5.755MHz (Chain B): 16,21dBm 5.795MHz (Chain A): 16,29dBm 5.795MHz (Chain B): 16,15dBm Modo 802.11n40 MIMO (Chain A+B) 5.755MHz (Port A): 16,50dBm 5.755MHz (Port B): 16,51dBm 5.795MHz (Port A): 16,47dBm 5.795MHz (Port B): 16,42dBm Modo 802.11ac80 5.775MHz (Chain A): 24,96dBm 5.775MHz (Chain B): 25,19dBm Modo 802.11ac80 MIMO (Chain A+B) 5.775MHz (Port A): 24,82dBm 5.775MHz (Port B): 25,42dBm
Tipo de Antena	PIFA
Ganancia de Antena	5.150MHz-5.250MHz: 3,6 dBi 5.250MHz-5.350MHz: 3,7dBi 5.470MHz-5.725MHz: 4,8dBi 5.725MHz-5.825MHz: 5,0dBi
OTRAS CATACTERÍSTICAS IMPORTANTES	
Temperatura de Operación (Protector de Adaptador)	0° a +80°C
Humedad sin Operación	50% a 90% RH no condensada (a temperatura 25°C a 35°C)

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	PD97265NG

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-9759