

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 251/2021

ANEXO

FECHA DE EMISION:		24 de mayo del 2021		CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 251/2021
FECHA DE VENCIMIENTO:		23 de mayo del 2026			

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

1	CATEGORÍA (S)	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)			
2	SUBCATEGORIA (S)	Transmisor de baja potencia			
3	NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	– Intel Corporation SAS 425 rue de Goa le Cargo B6, 06600 Antibes, France – Gemtek Electronics (Kunshan) Co., Ltd No. 88, Xinzhu Road, Export Processing Zone, Suzhou Jiangsu, China, 215300 – AzureWave Technologies (Shanghai) Inc. No 1355, Jiaxin Highway, Malu Town, Jiading District, Shanghai, PR China, post code 201801			

4	PRODUCTO	MARCA	MODELO
	Intel® Wi-Fi 6E AX211	Intel®	AX211NGW

5	ORGANISMO INTERNACIONAL O LABORATORIO ACREDITADO	FCC	NÚMERO DE REPORTE (S) O CERTIFICADO (S)
			PD9AX211NG

	TECNOLOGÍA	WLAN 5GHz 802.11a/n/ac/ax	WLAN 2,4 GHz 802.11b/g/n/ax	BLUETOOTH ver. 5.2 + LE
6	RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	5.150 – 5.350 (*) 5.470 – 5.725 (**) 5.725 – 5.850	2.400,0 - 2.483,5	2.400,0 - 2.483,5
7	POTENCIA SALIDA MÁXIMA	Conducida Promedio U-NII-3 Valor Máximo 802.11a: 21,10 dBm (128,89 mW) 802.11n20: 23,96 dBm (248,91 mW) 802.11n40: 23,95 dBm (248,33 mW)	Pico Conducida Valor Máximo 802.11b: 24,28 dBm (267,92 mW) 802.11g: 29,41 dBm (872,97 mW) 802.11n20: 29,91 dBm (979,49 mW) 802.11n40: 27,21 dBm (526,58 mW)	BT Pico Modo GFSK 2.402 MHz: 9,68 dBm (9,30 mW) 2.441 MHz: 10,04 dBm (10,08 mW) 2.480 MHz: 10,50 dBm (11,21 mW)



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 251/2021

7	POTENCIA SALIDA MÁXIMA (cont.)	802.11ac80: 21,33 dBm (135,78 mW) 802.11ax20: 24,05 dBm (254,12 mW) 802.11ax40: 24,10 dBm (257,06 mW) 802.11ax80: 23,26 dBm (211,80 mW) Valor Mínimo 802.11a: 20,90 dBm (123,09 mW) 802.11n20: 20,93 dBm (123,88 mW) 802.11n40: 20,92 dBm (123,59 mW) 802.11ac80: 19,85 dBm (96,61 mW) 802.11ax20: 17,00 dBm (50,14 mW) 802.11ax40: 20,67 dBm (116,68 mW) 802.11ax80: 19,82 dBm (95,94 mW)	802.11ax20: 29,91 dBm (979,49 mW) 802.11ax40: 29,22 dBm (835,74 mW) Valor Mínimo 802.11b: 18,65 dBm (73,28 mW) 802.11g: 20,03 dBm (100,69 mW) 802.11n20: 19,97 dBm (99,31 mW) 802.11n40: 19,07 dBm (80,72 mW) 802.11ax20: 18,99 dBm (79,25 mW) 802.11ax40: 18,27 dBm (67,14 mW)	Modo $\pi/4$-DQPSK 2.402 MHz: 9,21 dBm (8,33 mW) 2.441 MHz: 9,50 dBm (8,91 mW) 2.480 MHz: 9,27 dBm (8,45 mW) Modo 8-DPSK 2.402 MHz: 9,26 dBm (8,43 mW) 2.441 MHz: 9,56 dBm (9,03 mW) 2.480 MHz: 9,35 dBm (8,61 mW) BLE Pico Conducida 2.402 MHz: 8,27 dBm (6,72 mW) 2.440 MHz: 8,54 dBm (7,14 mW) 2.480 MHz: 8,89 dBm (7,75 mW)
8	TIPO DE MODULACIÓN	-	-	-
9	NÚMERO DE CANALES	-	-	-
10	TIPO DE ANTENA	PIFA	PIFA	PIFA
11	GANANCIA DE ANTENA	5 dBi	3,24 dBi	3,24 dBi
12	OTRAS CARACTERISTICAS	-		
13	CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional		

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.

(**) Este equipo no debe operar en esta banda de frecuencia.

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.

iii) El Informe Técnico Jurídico es parte integrante de la Resolución Administrativa como documento que respalda la información en el presente Certificado.



E-LP-2297