



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO

<b>FECHA DE EMISION:</b>		23 de Febrero del 2021		<b>CÓDIGO:</b>	ATT-DJ-RA-H-TL LP 86/2021	
<b>FECHA DE VENCIMIENTO:</b>		22 de Febrero del 2026				
<b>CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN</b>						
1	<b>CATEGORÍA (S)</b>	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)				
2	<b>SUBCATEGORIA (S)</b>	Transmisor de baja potencia				
3	<b>NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Intel Corporation SAS 425 rue de Goa le Cargo B6, 96600 Antibes, France</li> <li>- Gemtek Electronics (Kunshan) Co., Ltd No. 88, Xinzhu Road, Export Processing Zone, Suzhou Jiangsu, China, 215300</li> <li>- AzureWave Technologies (Shanghai) Inc. No. 8, Lane 66, Chengbao RD. Shanghai 201801</li> </ul>				
4	<b>PRODUCTO</b>	<b>MARCA</b>	<b>MODELO</b>			
	Intel® Wi-Fi 6E AX210	Intel®	AX210D2W			
5	<b>ORGANISMO INTERNACIONAL O LABORATORIO ACREDITADO</b>	FCC	<b>NÚMERO DE REPORTE (S) O CERTIFICADO (S)</b>			
			PD9AX210D2			
<b>TECNOLOGÍA</b>		<b>WLAN 5GHz 802.11a/n/ac/ax</b>	<b>WLAN 2,4 GHz 802.11b/g/n/ax</b>	<b>BLUETOOTH ver. 5.2 + LE</b>		
6	<b>RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)</b>	5.150 – 5.350 (*) 5.470 – 5.725 (**) 5.725 – 5.895 (*)	2.400.0 - 2.483,5	2.400,0 - 2.483,5		
7	<b>POTENCIA SALIDA MÁXIMA</b>	<b>Conducida Promedio U-NII-3</b> <b>Valor Máximo 802.11a:</b> 26,02 dBm (126,47 mW) <b>802.11n20:</b> 28,94 dBm (247,65 mW) <b>802.11n40:</b> 29,10 dBm (256,78 mW)	<b>Pico Conducida</b> <b>Valor Máximo 802.11b:</b> 24,90 dBm (309,03 mW) <b>802.11g:</b> 25,80 dBm (380,19 mW) <b>802.11n20:</b> 28,96 dBm (787,10 mW) <b>802.11n40:</b> 26,24 dBm (420,33 mW)	<b>BT</b> <b>Pico</b> <b>Modo GFSK</b> <b>2.402 MHz:</b> 10,61 dBm (11,51 mW) <b>2.441 MHz:</b> 10,87 dBm (12,22 mW) <b>2.480 MHz:</b> 11,04 dBm (12,71 mW)		



LA PAZ: Calle 13 de Calacoto N° 8260 entre Av. Los Sauces y Av. Costanera  
Telf: 2772266 - Fax: 2772299  
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián N° 683. Esq. España y La Paz (El Prado)  
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-4581184 - 4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Beni, entre 4° y 5° anillo, calle 3, Edificio Gardemia, Condominio Club Torre Sur. Planta Baja Of. 2.  
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Mendez N° 311 esq. Alejandro del Carpio Barrio Las Panosas  
Telf: 6644136 - 6112611

Línea Gratuita de Protección al Usuario  
800-10-6000  
www.att.gob.bo



**Resolución Administrativa Homologación**

	<b>POTENCIA SALIDA MÁXIMA (cont.)</b>	<b>802.11ac80:</b> 26,42 dBm (138,61 mW) <b>802.11ax20:</b> 28,82 dBm (241,04 mW) <b>802.11ax40:</b> 28,77 dBm (238,25 mW) <b>802.11ax80:</b> 27,46 dBm (176,22 mW)  <b>Valor Mínimo</b> <b>802.11a:</b> 25,86 dBm (121,90 mW) <b>802.11n20:</b> 25,81 dBm (120,50 mW) <b>802.11n40:</b> 25,87 dBm (122,18 mW) <b>802.11ac80:</b> 24,61 dBm (91,41 mW) <b>802.11ax20:</b> 21,75 dBm (47,32 mW) <b>802.11ax40:</b> 25,82 dBm (120,78 mW) <b>802.11ax80:</b> 24,38 dBm (86,70 mW)	<b>802.11ax20:</b> 28,91 dBm (778,09 mW) <b>802.11ax40:</b> 27,79 dBm (601,33 mW)  <b>Valor Mínimo</b> <b>802.11b:</b> 20,34 dBm (108,14 mW) <b>802.11g:</b> 20,40 dBm (109,65 mW) <b>802.11n20:</b> 20,50 dBm (112,20 mW) <b>802.11n40:</b> 19,30 dBm (85,11 mW) <b>802.11ax20:</b> 19,05 dBm (80,35 mW) <b>802.11ax40:</b> 17,65 dBm (58,21 mW)	<b>Modo <math>\pi/4</math>-DQPSK</b> <b>2.402 MHz:</b> 10,30 dBm (10,72 mW) <b>2.441 MHz:</b> 10,53 dBm (11,30 mW) <b>2.480 MHz:</b> 9,97 dBm (9,93 mW)  <b>Modo 8-DPSK</b> <b>2.402 MHz:</b> 10,32 dBm (10,76 mW) <b>2.441 MHz:</b> 10,58 dBm (11,43 mW) <b>2.480 MHz:</b> 9,90 dBm (9,77 mW)  <b>BLE</b> <b>Pico Conducido:</b> <b>2.412 MHz:</b> 9,34 dBm (8,59 mW) <b>2.440 MHz:</b> 9,52 dBm (8,95 mW) <b>2.462 MHz:</b> 9,71 dBm (9,35 mW)
8	<b>TIPO DE MODULACIÓN</b>	-	-	-
9	<b>NÚMERO DE CANALES</b>	-	-	-
10	<b>TIPO DE ANTENA</b>	PIFA	PIFA	PIFA
11	<b>GANANCIA DE ANTENA</b>	5 dBi	3,24 dBi	3,24 dBi
12	<b>OTRAS CARACTERISTICAS</b>	-	-	-
13	<b>CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN</b>	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional		
<p><b>Observación.-</b></p> <p>(*) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 29 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 08 de noviembre de 2012.</p> <p>(**) Este equipo no debe operar en esta banda de frecuencia.</p> <p><b>Nota.-</b></p> <p>i) El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.</p> <p>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.</p> <p>iii) El Informe Técnico Jurídico es parte integrante de la Resolución Administrativa como documento que respalda la información en el presente Certificado.</p>				



LA PAZ: Calle 13 de Calacoto N° 8260 entre Av. Los Sauces y Av. Costanera  
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299  
Casilla: 692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Baldivián N° 683, Esq. España y La Paz (El Prado)  
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-4581184 - 4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Beni, entre 4° y 5° anillo, calle 3, Edificio Gardemia, Condominio Club Torre Sur, Plama Baja Of. 2.  
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Méndez N° 311 esq. Alejandro del Carpio Barrio Las Panosas  
Telf.: 6644136 - 6112611

Línea Gratuita de Atención al Usuario  
800-10-6000  
www.att.gob.bo