



ANEXO

<b>FECHA DE EMISION:</b>	27 de Enero del 2021	<b>CÓDIGO:</b>	ATT-DJ-RA-H-TL LP 18/2021
<b>FECHA DE VENCIMIENTO:</b>	26 de Enero del 2026		

**CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN**

<b>1 CATEGIRÍA (S)</b>	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
<b>2 SUBCATEGORIA (S)</b>	Transmisor de baja potencia
<b>3 NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Intel Corporation SAS 425 rue de Goa le Cargo B6, 06600 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>

<b>4</b>	<b>PRODUCTO</b>	<b>MARCA</b>	<b>MODELO</b>
	Intel® Wi-Fi 6E AX210	Intel®	AX210NGW

<b>5</b>	<b>ORGANISMO INTERNACIONAL O LABORATORIO ACREDITADO</b>	FCC	<b>NÚMERO DE REPORTE (S) O CERTIFICADO (S)</b>
			PD9AX210NG

<b>6</b>	<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>
	<b>RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)</b>	5.150 – 5.350 (*) 5.470 – 5.725 (**) 5.725 – 5.895 (*) 5.925 – 7.125 (**)	2.400,0 - 2.483,5	2.400,0 - 2.483,5

<b>7</b>	<b>POTENCIA CONDUcida</b>	<b>Conducida U-NII-2A SISO (Canal A)</b> 802.11a: 20,00 dBm 802.11n20: 20,00 dBm 802.11n40: 18,00 dBm 802.11ac80: 18,25 dBm 802.11ax20: 20,25 dBm 802.11ax40: 17,75 dBm 802.11ax80: 17,50 dBm	<b>Conducida SISO (Canal A)</b> 802.11b: 17,50 dBm 802.11g: 12,00 dBm 802.11n20: 12,00 dBm 802.11n40: 12,00 dBm 802.11ax20: 12,50 dBm 802.11ax40: 12,00 dBm	<b>BT Pico Modo DH5</b> 2.402 MHz: 10,03 dBm 2.441 MHz: 11,12 dBm 2.480 MHz: 11,42 dBm
----------	---------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------

*Handwritten signature*



I-LP-2901



Resolución Administrativa Homologación

	POTENCIA CONDUcida (cont.)	<p><b>SISO (Canal B)</b>              802.11a: 20,00 dBm              802.11n20: 19,50 dBm              802.11n40: 17,25 dBm              802.11ac80: 18,00 dBm              802.11ax20: 19,75 dBm              802.11ax40: 16,75 dBm              802.11ax80: 17,50 dBm</p> <p><b>MIMO (A y B)</b>              802.11n20: 18,25 dBm              802.11n40: 17,00 dBm              802.11ac80: 16,50 dBm              802.11ax20: 18,25 dBm              802.11ax40: 16,75 dBm              802.11ax80: 15,50 dBm</p> <p><b>U-NII-3</b>  <b>SISO (Canal A)</b>              802.11a: 21,25 dBm              802.11n20: 21,25 dBm              802.11n40: 21,25 dBm              802.11ac80: 20,00 dBm              802.11ax20: 21,25 dBm              802.11ax40: 21,00 dBm              802.11ax80: 20,00 dBm</p> <p><b>SISO (Canal B)</b>              802.11a: 21,00 dBm              802.11n20: 21,00 dBm              802.11n40: 21,00 dBm              802.11ac80: 20,00 dBm              802.11ax20: 21,00 dBm              802.11ax40: 21,00 dBm              802.11ax80: 20,00 dBm</p> <p><b>MIMO (A y B)</b>              802.11n20: 21,25 dBm              802.11n40: 21,50 dBm              802.11ac80: 19,50 dBm              802.11ax20: 21,50 dBm              802.11ax40: 21,25 dBm              802.11ax80: 19,25 dBm</p>	<p><b>SISO (Canal B)</b>              802.11b: 17,00 dBm              802.11g: 12,00 dBm              802.11n20: 12,00 dBm              802.11n40: 12,00 dBm              802.11ax20: 12,00 dBm              802.11ax40: 12,00 dBm</p> <p><b>MIMO (A y B)</b>              802.11n20: 11,00 dBm              802.11n40: 10,50 dBm              802.11ax20: 11,00 dBm              802.11ax40: 10,00 dBm</p>	<p><b>Modo 2DH5</b>              2.402 MHz: 10,59 dBm              2.441 MHz: 10,78 dBm              2.480 MHz: 10,19 dBm</p> <p><b>Modo 3DH5</b>              2.402 MHz: 10,61 dBm              2.441 MHz: 10,84 dBm              2.480 MHz: 10,31 dBm</p> <p><b>BLE</b>  <b>Conducida</b>              2.412 MHz: 9,75 dBm              2.440 MHz: 9,75 dBm              2.462 MHz: 10,0 dBm</p>
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 CARACTERÍSTICAS	-	-	-

*PM*



1-I.P-2901



AUTRIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

### Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 18/2021

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 20 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 <b>escrita o audiovisual</b> 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>	

RM



I-LP-2901

▶ **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 Gardenia, Condominio Club Torre Sur, Planta 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