



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN  
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

**Resolución Administrativa Homologación**

ATT-DJ-RA-H-TL LP 680/2021

**ANEXO**

<b>FECHA DE EMISION:</b>		<b>27 de Octubre del 2021</b>	<b>CÓDIGO:</b>	<b>ATT-DJ-RA-H-TL LP 680/2021</b>
<b>FECHA DE VENCIMIENTO:</b>		<b>26 de Octubre del 2026</b>		
<b>CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN</b>				
<b>1 CATEGORÍA</b>	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)			
<b>2 SUBCATEGORIA</b>	Transmisor de baja potencia			
<b>3 NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE</b>	<b>Gemtek Electronics (Kunshan) Co., Ltd</b> No 88, Xinzhu Road, Export Processing Zone, Suzhou Jiangsu, China, 215300 <b>AzureWave Technologies (Shanghai) Inc.</b> No 1355, Jianxin Highway, Malu Town, Jiading District, Shanghai, PR China, post Code 201801			
<b>4</b>	<b>PRODUCTO</b>	<b>MARCA</b>	<b>MODELO</b>	
	Intel® Wi-Fi 6E AX411	Intel®	AX411NGW	
<b>5</b>	<b>ORGANISMO INTERNACIONAL O LABORATORIO ACREDITADO</b>	FCC	<b>NÚMERO DE CERTIFICADO</b>	
			PD9AX411NG	
	<b>TECNOLOGÍA</b>	<b>BLUETOOTH BDR Ver. 5.2+ BLE</b>	<b>WLAN 2,4GHz/ 5GHz/6GHz</b>	
<b>6</b>	<b>RANGO DE FRECUENCIAS (MHz)</b>	2.400 – 2.483,5	<b>Para 2.4GHz:</b> <b>802.11b/g/n/ax</b> 2.400 – 2.483,5 <b>Para 5GHz:</b> <b>802.11a/n/ac/ax</b> 5.180 – 5.240 (*) 5.190 – 5.230 (*) 5.210 – 5.210 (*) 5.250 – 5.250 5.260 – 5.320 5.270 – 5.310 5.290 – 5.290 5.500 – 5.700 (*) 5.510 – 5.670 (*) 5.570 – 5.570 (*) 5.710 – 5.710 (*) 5.720 – 5.720 (*) 5.530 – 5.690 (*) 5.745 – 5.825 5.755 – 7.795 5.775 – 5.775 <b>Para 6GHz:</b> <b>802.11ax</b> 5.925 – 7.125 (*)	



E-LP-9244

**La Paz:** 13 de Calacoto entre  
av. Los Sauces y av. Costanera  
Nro. 8260.  
**Telf:** 2-772266 - 2- 615000  
**Fax:** 2-772299

**Cochabamba:** Av. Ballivian y España  
(El Prado) Nro. 683 primer piso  
**Telf:** 4-581182 - 4-451184  
4-4581185

**Santa Cruz:** Av. Beni (entre  
4to y 5to anillo) calle 3, edif.  
Gardenia Condominio Club  
Torre Sur. Planta baja of. 2  
**Telf:** 3-120587 - 3-3120978

**Tarija:** Calle Padilla esquina  
Alejandro del Carpio Nro. 878  
**Telf:** 6-644136 - 6-112611

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



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN  
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

## Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 680/2021

7	POTENCIA DE SALIDA	<b>BT</b> <b>Pico</b> <b>Tasa Básica</b> <b>GFSK:</b> 2.402MHz: 11,05(dBm) 2.441MHz: 11,55(dBm) 2.480MHz: 11,79(dBm) <b>EDR</b> <b><math>\pi/4</math>-DQPSK</b> 2.402MHz: 10,69(dBm) 2.441MHz: 11,12(dBm) 2.480MHz: 10,67(dBm) <b>EDR</b> <b>8-DPSK</b> 2.402MHz: 10,72(dBm) 2.441MHz: 11,16(dBm) 2.480MHz: 10,71(dBm) <b>BLE</b> 2.402MHz: 9,62(dBm) 2.440MHz: 10,00(dBm) 2.480MHz: 10,30(dBm)	<b>Para 2.4GHz:</b> 0,975 (W) <b>Para 5GHz:</b> 5.250 – 5.250: 0,069 (W) 5.260 – 5.320: 0,143 (W) 5.270 – 5.310: 0,182 (W) 5.290 – 5.290: 0,08 (W) 5.745 – 5.825: 0,233 (W) 5.755 – 5.795: 0,243 (W) 5.775 – 5.775: 0,187 (W)
8	NUMERO DE CANALES	BT: 79	-
9	TIPO DE ANTENA	PIFA	PIFA
10	GANANCIA DE ANTENA	3,24dBi	<b>2.4GHz:</b> 3,24dBi <b>5GHz:</b> 5dBi
11	CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional	
<b>Observación.</b> - (* ) Este equipo no debe trabajar en esta Banda.			
<b>Nota.</b> - 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 <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. iii) El Informe Técnico Jurídico es parte integrante de la Resolución Administrativa como documento que respalda la información en el presente Certificado.			



E-LP-9244

**La Paz:** 13 de Calacoto entre  
av. Los Sauces y av. Costanera  
Nro. 8260.  
**Telf:** 2-772266 - 2- 615000  
**Fax:** 2-772299

**Cochabamba:** Av. Ballivian y España  
(El Prado) Nro. 683 primer piso  
**Telf:** 4-581182 - 4-451184  
4-4581185

**Santa Cruz:** Av. Beni (entre  
4to y 5to anillo) calle 3, edif.  
Gardenia Condominio Club  
Torre Sur. Planta baja of. 2  
**Telf:** 3-120587 - 3-3120978

**Tarija:** Calle Padilla esquina  
Alejandro del Carpio Nro. 878  
**Telf:** 6-644136 - 6-112611

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

5 de 5