



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 283/2021

ANEXO

FECHA DE EMISION:	26 de mayo del 2021	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 283/2021
FECHA DE VENCIMIENTO:	25 de mayo del 2026		

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- CATEGIRÍA (S)**
Transceptores y Transmisores
(excepto equipos inherentes a radiodifusión)
- SUBCATEGORIA (S)**
Transmisor de baja potencia
- 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 6 AX101	Intel®	AX101D2W	
5	ORGANISMO INTERNACIONAL O LABORATORIO ACREDITADO	FCC	NÚMERO DE REPORTE (S) O CERTIFICADO (S)	
			PD9AX101D2	
TECNOLOGÍA		WLAN 5GHz 802.11a/n/ac/ax	WLAN 2,4 GHz 802.11b/g/n/ax	BLUETOOTH ver. 5.1 + 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: 21,41 dBm (138,27 mW) 802.11n20: 21,16 dBm (130,62 mW) 802.11n40: 20,71 dBm (117,76 mW) 802.11ac80: 17,48 dBm (55,98 mW)	Pico Conducida Valor Máximo 802.11b: 24,81 dBm (302,69 mW) 802.11g: 28,74 dBm (748,17 mW) 802.11n20: 29,00 dBm (794,33 mW) 802.11n40: 25,21 dBm (331,89 mW) 802.11ax20: 29,38 dBm (866,96 mW)	BT Pico Canal A (Div 1) Valor Máximo DH5 2.480 MHz: 11,40 dBm (13,80 mW) 2DH5 2.441 MHz: 10,61 dBm (11,51 mW)



E-LP-3124

La Paz: 13 de Calacoto entre
Av. Los Sauces y Av. Costanera
No. 8260.
Telf. 2-772266 - Fax: 2-772299
Casilla: 6692 - Casilla 65

Cochabamba: Av. Ballivian
y España (El Prado) No. 683
primer piso.
Telf. 4-581182 - Fax: 4-451184
4-4581185

Santa Cruz: Av. Beni (entre
4to y 5to anillo) Edif. Gardenia
Condominio Club Torre Sur.
Planta baja of. 2
Telf. 3-12058 - Fax: 3-3120978

Tarja: Calle Padilla esquina
Alejandro del Carpio No. 878
Telf. 6-644136

Línea Gratuita de Protección al
Usuario: 3 de 4
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 283/2021

7	POTENCIA SALIDA MÁXIMA (cont.)	802.11ax20: 21,37 dBm (137,09 mW) 802.11ax40: 20,26 dBm (106,17 mW) 802.11ax80: 19,34 dBm (85,90 mW) Valor Mínimo 802.11a: 20,05 dBm (101,10 mW) 802.11n20: 17,88 dBm (61,38 mW) 802.11n40: 19,83 dBm (96,16 mW) 802.11ac80: 17,38 dBm (54,70 mW) 802.11ax20: 15,11 dBm (32,43 mW) 802.11ax40: 19,76 dBm (94,62 mW) 802.11ax80: 17,06 dBm (50,82 mW)	802.11ax40: 26,54 dBm (450,82 mW) Valor Mínimo 802.11b: 19,59 dBm (90,99 mW) 802.11g: 18,20 dBm (66,07 mW) 802.11n20: 18,09 dBm (64,42 mW) 802.11n40: 18,48 dBm (70,47 mW) 802.11ax20: 18,43 dBm (69,66 mW) 802.11ax40: 18,60 dBm (72,44 mW)	3DH5 2.441 MHz: 10,65 dBm (11,61 mW) Valor Mínimo Canal A (Div 2) Valor Mínimo DH5 2.480 MHz: 10,44 dBm (11,07 mW) 2DH5 2.441 MHz: 9,95 dBm (9,89 mW) 3DH5 2.441 MHz: 10,00 dBm (9,99 mW) BLE Pico Conducida Valor Máximo 9,95 dBm (9,88 mW) Valor Mínimo 9,15 dBm (8,23 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 CARACTERÍSTICAS	-	-	-
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. -

- El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.
- 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.
- El Informe Técnico Jurídico es parte integrante de la Resolución Administrativa como documento que respalda la información en el presente Certificado.



E-LP-3124

La Paz: 13 de Calacoto entre
Av. Los Sauces y Av. Costanera
No. 8260.
Telf. 2-772266 - Fax: 2-772299
Casilla: 6692 - Casilla 65

Cochabamba: Av. Ballivian
y España (El Prado) No. 683
primer piso.
Telf. 4-581182 - Fax: 4-451184
4-4581185

Santa Cruz: Av. Beni (entre
4to y 5to anillo) Edif. Gardenia
Condominio Club Torre Sur.
Planta baja of. 2
Telf. 3-12058 - Fax: 3-3120978

Tarija: Calle Padilla esquina
Alejandro del Carpio No. 878
Telf. 6-644136

Línea Gratuita de Protección al
Usuario: 4 de 4
800-10-6000
www.att.gob.bo