



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 348/2017
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 14 de septiembre de 2017, vence el 13 de septiembre de 2022.
- c) **CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN:** Reconocimiento y verificación de una certificación internacional
- d) **CATEGORÍA Y SUBCATEGORÍA DENTRO DE LAS CUALES EL EQUIPO FUE HOMOLOGADO**

CATEGORÍA	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
SUBCATEGORÍA	Transceptor de Baja Potencia

- e) **NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE:**

Getac Technology Corporation
5F., Building A, No.209, Sec.1 Nangang., Rd.,
Taipei City, 11568
Taiwan

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Tablet PC
Marca	Getac
Modelo	F110

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

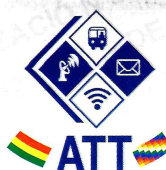
ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones (L x W x D)	314 mm x 207 mm x 18 mm
Peso	1,39 Kg
Interfaces	USB 3.0 HDMI Conector de audio (3.5mm) LAN RJ45

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES	
Bluetooth 4.2 + EDR	
Frecuencias de Operación	2.402 MHz - 2.480 MHz



E-LP-14335





Resolución Administrativa Homologación

Tipo de Modulación	BT EDR: FHSS (GFSK, $\pi/4$ -DQPSK, 8-DPSK) BT LE: FHSS (GFSK)
Potencia de Salida Pico Máxima	BT EDR: GFSK: 12,06 dBm (16,07 mW) $\pi/4$ -DQPSK: 11,75 dBm (14,96 mW) 8-DPSK: 11,44 dBm (13,93 mW) BT LE: 9,15 dBm (8,22 mW)
WLAN 802.11a/b/g/n/ac	
Banda de Frecuencias	2.412 MHz - 2.472 MHz 2.422 MHz - 2.462 MHz 5.180 MHz - 5.240 MHz (*) 5.190 MHz - 5.230 MHz (*) 5.210 MHz (*) 5.260 MHz - 5.320 MHz 5.270 MHz - 5.310 MHz 5.290 MHz 5.500 MHz - 5.700 MHz (*) 5.500 MHz - 5.720 MHz (*) 5.510 MHz - 5.710 MHz (*) 5.530 MHz - 5.690 MHz (*) 5.690 MHz - 5.775 MHz (*) 5.710 MHz - 5.795 MHz (*) 5.720 MHz - 5.825 MHz (*) 5.745 MHz - 5.825 MHz
Tipos de Modulación	DSSS (DQPSK, DBPSK, CCK) OFDM (BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM)
Potencia de Salida Conducida	2,4 GHz Modo SISO 802.11b: 22,82 dBm (191,43 mW) 802.11g: 28,89 dBm (774,46 mW) 802.11n(HT20): 28,66 dBm (734,51 mW) 802.11n(HT40): 24,82 dBm (303,39 mW) Modo MIMO 802.11n(HT20): 27,44 dBm (554,63 mW) 802.11n(HT40): 24,26 dBm (266,69 mW)
Potencia Pico Combinada	2,4 GHz Modo MIMO 802.11n(HT20): 30 dBm (1000 mW) 802.11n(HT40): 26,94 dBm (494,20 mW)



E-LP-14335





Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 348/2017

Potencia de Salida Conducida	5,2 GHz Modo SISO 802.11a: 20,39 dBm (111,66 mW) 802.11n(HT20): 20,37 dBm (111,04 mW) 802.11n(HT40): 20,31 dBm (109,48 mW) 802.11ac(VHT80): 13,05 dBm (20,53 mW) Modo MIMO 802.11n(HT20): 19,19 dBm (84,99 mW) 802.11n(HT40): 18,73 dBm (76,48 mW) 802.11ac(VHT80): 10,24 dBm (10,83 mW) 5,3 GHz Modo SISO 802.11a: 20,46 dBm (113,47 mW) 802.11n(HT20): 20,34 dBm (110,24 mW) 802.11n(HT40): 20,33 dBm (109,99 mW) 802.11ac(VHT80): 12,17 dBm (16,80 mW) Modo MIMO 802.11n(HT20): 18,99 dBm (81,16 mW) 802.11n(HT40): 19,20 dBm (85,22 mW) 802.11ac(VHT80): 9,18 dBm (8,49 mW) 5,6 GHz Modo SISO 802.11a: 20,24 dBm (107,87 mW) 802.11n(HT20): 20,21 dBm (106,99 mW) 802.11n(HT40): 20,40 dBm (111,47 mW) 802.11ac(VHT80): 20,09 dBm (104,07 mW) Modo MIMO 802.11n(HT20): 18,92 dBm (79,86 mW) 802.11n(HT40): 20,48 dBm (114,43 mW) 802.11ac(VHT80): 20,17 dBm (106,61 mW) 5,8 GHz Modo SISO 802.11a: 20,42 dBm (112,43 mW) 802.11n(HT20): 20,24 dBm (107,73 mW) 802.11n(HT40): 20,60 dBm (117,04 mW) 802.11ac(VHT80): 18,31 dBm (69,08 mW) Modo MIMO 802.11n(HT20): 20,67 dBm (119,49 mW) 802.11n(HT40): 20,68 dBm (119,83 mW) 802.11ac(VHT80): 16,82 dBm (49,29 mW)
Potencia de Salida Combinada	5,2 GHz 802.11n(HT20): 22,07 dBm (161,08 mW) 802.11n(HT40): 21,84 dBm (152,79 mW) 802.11ac(VHT80): 13,18 dBm (20,78 mW) 5,3 GHz 802.11n(HT20): 22,00 dBm (158,65 mW) 802.11n(HT40): 22,19 dBm (165,49 mW) 802.11ac(VHT80): 12,21 dBm (16,55 mW) 5,6 GHz



E-LP-14335





Resolución Administrativa Homologación

	802.11n(HT20): 22,02 dBm (159,18 mW) 802.11n(HT40): 23,32 dBm (214,55 mW) 802.11ac(VHT80): 23,06 dBm (202,28 mW) 5,8 GHz 802.11n(HT20): 23,56 dBm (227,23 mW) 802.11n(HT40): 23,56 dBm (227,11 mW) 802.11ac(VHT80): 19,66 dBm (92,43 mW)
Tipo de Antena	Interna, PIFA
Ganancia de Antena	Bluetooth: 3 dBi Wlan 2,4 GHz: 3 dBi Wlan 5 GHz: 5 dBi

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	QYL8265NG

Observación.-

(*)Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la nota BOL 20 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial No. 294 de 08 de noviembre de 2012.

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.



E-LP-14335

