

Resolución Administrativa Homologación

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 100/2018
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 28 de febrero del 2018, vence el 27 de febrero del 2023
- 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	Teléfonos inalámbricos
SUBCATEGORÍA	Teléfono móvil inalámbrico

CATEGORÍA	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
SUBCATEGORÍA	Transmisor de baja potencia

CATEGORÍA	Equipos de radiodifusión sonora
SUBCATEGORÍA	Receptores de radiodifusión sonora en FM/AM

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

Amgoo Telecom Co., Ltd.
3/F, Block R2-A (North), Gaoxin S. Ave. 4th,
Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District
Shenzhen,
China

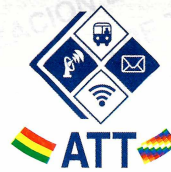
- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Smartphone
Marca	AMGOO
Modelo	AM535

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones	142,6mm x 70,6mm x 7,9mm
Peso	Aproximadamente 150g
Interfaces	Micro USB Puerto 3,5 mm





Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 100/2018

	Micro SD hasta 32GB
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
TELEFONÍA MÓVIL	
Frecuencia de Subida/Bajada	GSM 850 824 MHz – 849 MHz (TX), 869 MHz – 894 MHz (RX) PCS 1900 1.850 MHz – 1.910 MHz (TX), 1.930 MHz – 1.990 MHz (RX) WCDMA Banda 2 1.850 MHz – 1.910 MHz (TX), 1.930 MHz – 1.990 MHz (RX) WCDMA Banda 5 824 MHz – 849 MHz (TX), 869 MHz – 894 MHz (RX) LTE Banda 4 1.710 MHz – 1.755 MHz (TX), 2.110 MHz – 2.155 MHz (RX) LTE Banda 5 824 MHz – 849 MHz (TX), 869 MHz – 894 MHz (RX) LTE Banda 7 2.500 MHz – 2.570 MHz (TX), 2.620 MHz – 2.690 MHz (RX) LTE Banda 17 704 MHz – 716 MHz (TX), 734 MHz – 746 MHz (RX)
BLUETOOTH v4.0 + EDR+BLE	
Rango de Frecuencia	2.402 MHz – 2.480 MHz
Tipo de Modulación	BT GFSK $\pi/4$ -DQPSK 8DPSK BLE GFSK
Número de Canales	BT 79 BLE 40
Potencia de Salida Pico	BT Modo BDR (GFSK) 2.402MHz: 1,92dBm (1,56mW) 2.407MHz: 3,06dBm (2,02mW) 2.441MHz: -2,17dBm(0,61mW) 2.480MHz: 0,35dBm(1,08mW) Modo EDR ($\pi/4$-DQPSK) 2.402MHz: 0,86dBm (1,22mW) 2.407MHz: 1,56dBm (1,43mW) 2.441MHz: -2,94dBm(0,51mW) 2.480MHz: -0,52dBm(0,89mW) Modo EDR (8DPSK) 2.402MHz: 1,19dBm (1,32mW) 2.407MHz: 2,36dBm (1,72mW) 2.441MHz: -2,70dBm(0,54mW) 2.480MHz: -0,27dBm(0,94mW) BLE



E-SC-637





Resolución Administrativa Homologación

	2.402MHz: 0,19dBm 2.440MHz: 0,88dBm 2.480MHz: 2,33dBm
WLAN 2,4 GHz 802.11b/g/n(HT20)/n(HT40)	
Rango de Frecuencias	2.412 MHz – 2.472 MHz para 802.11b/g/n(HT20) 2.422MHz – 2.462MHz para 802.11n(HT40)
Potencia de Salida Pico Máxima Conducida	Modo 802.11b 2.412MHz: 11,50dBm 2.442MHz: 11,36dBm 2.472MHz: 11,56dBm Modo 802.11g 2.412MHz: 14,16dBm 2.442MHz: 14,39dBm 2.472MHz: 13,34dBm Modo 802.11n HT20 2.412MHz: 14,27dBm 2.442MHz: 14,64dBm 2.472MHz: 14,08dBm Modo 802.11n HT40 2.422MHz: 14,06dBm 2.442MHz: 14,35dBm 2.462MHz: 14,20dBm
Número de Canales	802.11b/g/n(HT20): 13 802.11n(HT40): 9
RECEPTOR DE RADIO FM	
Funciones	FM Estéreo
Rango de Frecuencias	87,5MHz – 108MHz
Intervalo del Sintonizador	100KHz
CONDICIONES DE OPERACIÓN	
Memoria	ROM(B): 16GB RAM(B): 1GB
Conectividad	GPS /AGPS
Sensores	Sensor-G Sensor de Luz Sensor de Proximidad Sensor de Huella
Batería Interna	Polímero de Litio 2.400 mAh

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	UOSAM535

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-SC-637

