



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 497/2017
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 08 de diciembre del 2017, vence el 07 de diciembre del 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	Teléfonos inalámbricos
SUBCATEGORÍA	Teléfono móvil inalámbrico

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

CATEGORÍA	Equipos para 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	LTE Smartphone
Marca	AMGOO
Modelo	AM530

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones	144,3 mm x 72,9 mm x 9,6 mm



E-LP-18787





Resolución Administrativa Homologación

Peso	135 gr
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Bandas de Operación	• Móvil GSM/GPRS/EDGE 850: TX: 824 MHz – 849 MHz RX: 869 MHz – 894 MHz GSM/GPRS/EDGE 1900: TX: 1.850 MHz – 1.910 MHz RX: 1.930 MHz – 1.990 MHz WCDMA Band 2: TX: 1.850 MHz – 1.910 MHz RX: 1.930 MHz – 1.990 MHz WCDMA Band 4: TX: 1.710 MHz – 1.755 MHz RX: 2.110 MHz – 2.155 MHz WCDMA Band 5: TX: 824 MHz – 849 MHz RX: 869 MHz – 894 MHz FDD-LTE Band 2: TX: 1.850 MHz – 1.910 MHz RX: 1.930 MHz – 1.990 MHz FDD-LTE Band 4: TX: 1.710 MHz – 1.755 MHz RX: 2.110 MHz – 2.155 MHz FDD-LTE Band 5: TX: 824 MHz – 849 MHz RX: 869 MHz – 894 MHz FDD-LTE Band 7: TX: 2.500 MHz – 2.570 MHz RX: 2.620 MHz – 2.690 MHz FDD-LTE Band 12: TX: 699 MHz – 716 MHz RX: 729 MHz – 746 MHz FDD-LTE Band 17: TX: 704 MHz – 716 MHz RX: 734 MHz – 746 MHz • Receptor de radiodifusión sonora FM: 87,5 MHz a 108 MHz Paso de sintonía: 100 kHz
Bluetooth 4.0 + EDR	
Banda de operación	2.402 MHz – 2480 MHz
Modulación	GFSK, $\pi/4$ -QDPSK, 8DPSK
Número de Canales	EDR: 79 BLE: 40



E-LP-18787





Resolución Administrativa Homologación

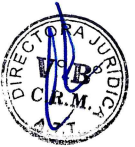
Potencia de Salida	GFSK: 4,996 dBm (3,159 mW) $\pi/4$ -QDPSK: 4,053 dBm (2,543 mW) 8DPSK: 4,005 dBm (2,515 mW) BLE: 2,980 dBm (1,99 mW)
Tipo de Antena	Integral
Ganancia de Antena	-0,5 dBi
WI-FI	
Frecuencias de Operación	2.412 MHz – 2.462 MHz para 802.11b/g/n(HT20) 2.422 MHz – 2.452 MHz para 802.11n(HT40)
Tipo de Modulación	CCK, OFDM, QPSK, BPSK, 16QAM, 64QAM
Potencia de Salida Máxima	802.11b: 14,11 dBm (25,763 mW) 802.11g: 12,27 dBm (16,866 mW) 802.11n(HT20): 12,35 dBm (17,179 mW) 802.11n(HT40): 10,71 dBm (11,776 mW)
OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	
Batería	Li-Ion 2.000 mAh
Sensores	G-Sensor Sensor de iluminación Sensor de proximidad
Memoria	ROM: 8 GB RAM: 1 GB Externa: Micro SD hasta 32 GB
Conectividad	GPS & A-GPS

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

LABORATORIO ACREDITADO:	FCC
NÚMERO DE REPORTE:	UOSAM530

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-18787

