



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 504/2016**

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 504/2016
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 14 de abril del 2016, vence el 13 de abril del 2021
- 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:**

Huawei Technologies Co., Ltd
Administration Building, Headquarters of Huawei
Technologies Co., Ltd., Bantian, Longgang District
Shenzhen,
China

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Teléfono Inteligente Huawei GR3
Marca	Huawei
Modelo	TAG – L23

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones (L x W x H)	143,5 mm x 71,0 mm x 7,6 mm
Peso	135 g (incluyendo la batería)
Interfaces	Entrada micro USB estándar
	Entrada microSD
	3,5 mm headset jack
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	



LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
N° 8260 - 8280 entre Av. Los Sauces
y Av. Costanera
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián
N° 683 esq. España y La Paz (El Prado)
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-44581184
4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Beni,
entre 4° y 5° anillo, calle 3,
Gardenia Condominio
Club Torre Sur Planta Baja Of. 2
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Avenida Las Américas
Esquina O'Connor, Edificio Lizzie
Telf.: 4-6644136 - 4-6666484
Fax: 4-6112611

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



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 504/2016**

TELEFONÍA MÓVIL	
Rango de Frecuencia Soportado	GSM 850 824 MHz – 849 MHz (UL), 869 MHz – 894 MHz (DL) GSM 1900 (PCS) 1.850 MHz – 1.910 MHz (UL), 1.930 MHz – 1.990 MHz (DL) WCDMA 850 (Banda 5) 824 MHz – 849 MHz (UL), 869 MHz – 894 MHz (DL) WCDMA 1900 (Banda 4) 1.710 MHz – 1.755 MHz (UL), 2.110 MHz – 2.155 MHz (DL) WCDMA 1900 (Banda 2) 1.850 MHz – 1.910 MHz (UL), 1.930 MHz – 1.990 MHz (DL) LTE Banda 2 1.850 MHz – 1.910 MHz (UL), 1.930 MHz – 1.990 MHz (DL) LTE Banda 4 (AWS) 1.710 MHz – 1.755 MHz (UL), 2.110 MHz – 2.155 MHz (DL) LTE Banda 5 824 MHz – 849 MHz (UL), 869 MHz – 894 MHz (DL) LTE Banda 7 (BRS&EBS) 2.500 MHz – 2.570 MHz (UL), 2.620 MHz – 2.690 MHz (DL)
BLUETOOTH v4.0 + BLE	
Rango de Operación TX/RX	2.402 MHz – 2.480 MHz
Tipo de Modulación	BT GFSK $\pi/4$ -DQPSK 8DPSK BLE GFSK
Potencia de Salida Máxima Pico	Frecuencia 2.402 MHz (Canal 0) GFSK: 5,44 dBm $\pi/4$ -DQPSK: 4,43 dBm 8DPSK: 4,69 dBm Frecuencia 2.441 MHz (Canal 39) GFSK: 4,90 dBm $\pi/4$ -DQPSK: 3,99 dBm 8DPSK: 4,23 dBm Frecuencia 2.441 MHz (Canal 39) GFSK: 6,00 dBm $\pi/4$ -DQPSK: 5,11 dBm 8DPSK: 5,30 dBm GFSK BLE Canal 0: -2,96 dBm Canal 19: -6,74 dBm Canal 39: -6,11 dBm
Número de Canales	79 Canales 40 Canales (BLE)
WLAN 802.11b/g/n20/n40	
Rango de Operación TX/RX	2.412 MHz – 2.462 MHz
Tipo de Modulación	DSSS: DBPSK/DQPSK/CCK OFDM: BPSK/QPSK/16QAM/64QAM



LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
Nº 8260 - 8280 entre Av. Los Sauces
y Av. Costanera
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián
Nº 683 esq. España y La Paz (El Prado)
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-44581184
4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Beni,
entre 4º y 5º anillo, calle 3,
Gardenia Condominio
Club Torre Sur Planta Baja Of. 2
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Avenida Las Américas
Esquina O'Connor, Edificio Lizzie
Telf.: 4-6644136 - 4-6666484
Fax: 4-6112611

Línea Gratuita de Protección al
Usuario 4 de 5
800-10-6000
www.att.gob.bo



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 504/2016**

Potencia Máxima de Salida	- 802.11b 2.462 MHz (Canal 11) (5,5 Mbps): 16,69 dBm - 802.11g 2.462 MHz (Canal 11) (12 Mbps): 16,52 dBm - 802.11n (20 MHz) 2.437 MHz (Canal 6) (MCS2): 12,86 dBm - 802.11n (40 MHz) 2.422 MHz (Canal 3) (MCS0): 14,49 dBm
Velocidad de Datos	802.11b: 1 Mbps /2 Mbps /5,5 Mbps /11 Mbps 802.11g: 6 Mbps/9 Mbps/ 12 Mbps/ 18 Mbps/ 24 Mbps/ 36 Mbps/48 Mbps/ 54 Mbps 802.11n (20MHz) (40MHz): MCS 0 a MCS 7
RECEPTOR DE RADIO FM	
Funciones	FM Estéreo
Rango de Frecuencias	87,5 Mhz – 108 MHz
Intervalo de Sintonizador	100 KHz
CONDICIONES DE OPERACIÓN	
Memoria	Tamaño de Almacenaje total: 16 GB eMMC Tamaño de Almacenaje disponible al usuario: 9,8 GB Tamaño RAM: 2 GB DDR3
Conectividad	GPS, AGPS, Glonass
Sensores	Sensor G, Proximidad, Sensor de Ambiente de Luz
Batería	2.200 mAh

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	QISTAG-L23

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.



LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
N° 8260 - 8280 entre Av. Los Sauces
y Av. Costanera
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián
N° 683 esq. España y La Paz (El Prado)
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-44581184
4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Beni,
entre 4° y 5° anillo, calle 3,
Gardenia Condominio
Club Torre Sur Planta Baja Of. 2
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Avenida Las Américas
Esquina O'Connor, Edificio Lizzie
Telf.: 4-6644136 - 4-6666484
Fax: 4-6112611

Línea Gratuita de Protección al
Usuario 8 de 5
800-10-6000
www.att.gob.bo