



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 81/2016

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 81/2016
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 21 de julio del 2016, vence el 20 de julio 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:**

Shenzhen KVD Communications Equipment Limited
Room 13C, Block C, Electronics Science and Technology Building,
Shennan Road Middle, Shenzhen City,
Guangdong Province,
China

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Teléfono Inteligente (<i>Smartphone</i>)
Marca	DOOGEE
Modelo	F3 PRO

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones (HxWxD)	143 mm x 70,5 mm x 6,9 mm
Peso	175 gramos
Tipo de Interfaces	Entrada micro USB Conector de audio 3,5 mm Earjack Entrada tarjeta SIM





Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 81/2016

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
TELEFONÍA MÓVIL		
Bandas de Operación	GSM 900 TX: 880 MHz – 915 MHz RX: 935 MHz – 960 MHz	
	GSM 1800 TX: 1.710 MHz – 1.785 MHz RX: 1.805 MHz – 1.880 MHz	
	WCDMA 2100 (Banda I) Tx: 1.920 MHz – 1.980 MHz Rx: 2.110 MHz – 2.170 MHz	
	WCDMA 900 (Banda VIII) Tx: 880 MHz – 915 MHz Rx: 925 MHz – 960 MHz	
	WCMA 1700 (Banda IV) Tx: 1.710 MHz – 1.755 MHz Rx: 2.110 MHz – 2.155 MHz	
	LTE Banda IV Tx: 1.710 MHz – 1.755MHz Rx: 2.110MHz – 2.155MHz	
	BLUETOOTH	
	Rango de Frecuencia	2.402 MHz – 2.480 MHz
	Modulación	GFSK $\pi/4$ -DQPSK 8-DPSK
	Potencia de Salida Máxima	GFSK: 6,55 dBm $\pi/4$ -DQPSK: 4,33 dBm 8-DPSK: 4,23 dBm
Velocidad de Transmisión	1 Mbps/ 2Mbps/ 3Mbps	
Número de Canales	79 Canales	
Tipo de Antena	PIFA	
Ganancia de Antena (Pico)	0 dBi	
WiFi 802.11b/g/n (20MHz)(40MHz)		
Bandas de Operación	802.11b/g/n (20MHz) 2.412 MHz – 2.472 MHz	
	802.11n(40MHz) 2.422 MHz – 2.462 MHz	
Potencia de Salida de Energía	802.11b: 16,80 dBm 802.11g: 14,90 dBm 802.11n: 14,80 dBm 802.11m(40MHz): 14,40 dBm	
Tipo de Modulación	CCK/OFDM/DBPSK/DAPSK	
Velocidad de Bit de Transmisión	802.11b: 11/5,5/2/1 Mbps	
	802.11g: 54/48/36/24/18/12/9/6Mbps	
	802.11n(20MHz): 150/144,44/130/117/115,56/104/86,67/78/52/6,5Mbps	
	802.11n(40MHz): 150/120/108/90/54Mbps	
Número de Canales	13 Canales 9 Canales	
Tipo de Antena	PIFA	
Ganancia de Antena (Pico)	0 dBi	
CONDICIONES DE OPERACIÓN		
Memoria	Tamaño de ROM total: 16GB	



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

COCHABAMBA: Avenida Ballivián
N° 683, Primer Piso
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: Calle Alejandro del Carpio
entre calle O'Connor y Avenida Ejercito
N° 720 Primer Piso,
Telf.: 4-6644136 - 4-6666484
Fax: 4-6112611

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



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 81/2016

	Tamaño de ROM disponible: 12GB Tamaño de RAM: 3 GB LPDDR3 RAM
Conectividad	GPS
Sensores	Sensor de Luz, Sensor de Proximidad, Sensor de Acelerómetro
Batería	2.400 mAh
RECEPTOR DE RADIO FM	
Funciones	FM Estéreo
Rango de Frecuencias	87,5 MHz – 108MHz
Intervalo de Sintonizador	100KHz

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

LABORATORIO ACREDITADO	PHOENIX TESTLAB GmbH
NÚMERO DE REPORTES	STS1508119A02
	STS1508119A01
	STS1508119H01
	STS1508119E01
	STS1508119W02
	STS1508119W01
	STS1508119W03
	STS1508119W04
	STS1508119W05
	STS1508119R01

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, Primer Piso
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: Calle Alejandro del Carpio
entre calle O'Connor y Avenida Ejército
N° 720 Primer Piso,
Telf.: 4-6644136 - 4-6666484
Fax: 4-6112611

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