

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 125/2016

<u>ANEXO</u> CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) CÓDIGO: ATT-DJ-RA TL LP 125/2016
- b) EMISIÓN Y VENCIMIENTO: 27 de enero del 2016, vence el 26 de enero 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 para radiodifusión sonora
SUBCATEGORÍA	Receptores de radiodifusión sonora en FM/AM

e) NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE:

b mobile HK Limited Flat 18; 14/F Block 1; Golden Industrial Building; 16-26 Kwai Tak Street; Kwai Chung; New Territorics HONG KONG, China

f) DATOS TÉCNICOS:

Producto	Teléfono móvil celular inteligente (Smartphone)	
Marca	Bmobile	
Modelo	AX680	

g) ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:

Especificaciones físicas	
Dimensiones	124x63,1x10,5mm
Peso	130g
Tipos de Interfaces	Conector Micro USB (5 pines)









Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978



Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 125/2016

	Conector de Auricular Jack 3,5mm	
	Ranura para Memoria Micro SD (hasta 32GB)	
Especificaciones Técnicas		
	2G/3G	
Tecnologías soportadas por el equipo	WiFi	
	BT	
	Receptor de Radio FM	
	GSM850	
	TX: 824,2 ~ 848,8 MHz;	
	RX: 869,2 ~ 893,8 MHz	
	PCS1900	
	TX: 1.850,2 ~ 1.909,8 MHz;	
	RX: 1.930,2 ~ 1.989,8 MHz	
	UMTS-FDD Band V	
	TX: 826,4 ~ 846,6 MHz;	
Bandas de Operación	RX: 871,4 ~ 891,6 MHz	
Zanaas as operation	UMTS-FDD Band II	
	TX:1.852,4 ~ 1.907,6 MHz;	
	RX: 1.932,4 ~ 1.987,6 MHz	
	WIFI:802.11b/g/n(20M):	
	2.412 – 2.472 MHz	
	WIFI:802.11n(40M):	
	2.422 – 2.462 MHz	
	Bluetooth& BLE:	
	2.402 – 2.480 MHz	
	GSM 850: 124CH	
	PCS1900: 299CH	
	UMTS-FDD Band V: 102CH	
Número de canales	UMTS-FDD B and II: 277CH	
rvamero de carrares	WIFI :802.11b/g/n (20M): 13CH	
	WIFI:802.11n (40M): 9CH	
	Bluetooth: 79CH	
	BLE: 40CH	
	GSM850: 23,37 dBm / ERP	
	PCS1900: 23,18 dBm / EIRP	
	UMTS-FDD Band V: 21,32 dBm / ERP	
Potencia de salida	UMTS-FDD Band II: 20,16 dBm/EIRP	
	WiFi: Max 9,22dBm	
	BT: Max 7,58dBm	
	BLE: Max -2,92dBm	
	GSM: -102dBm < 2%	
Sensibilidad	UMTS: -106,7dBm < 0,1%	
	GSM: 270,833 Kb	
Velocidad de Transmisión	UMTS: 3,84 Mc/s	
	GSM: GMSK	
Tipo de Modulación	UMTS: 16QAM	
	WiFi: DSSS, OFDM	
	BT: GFSK, Pi/4 DQPSK, 8DPSK	
Ancho de Banda	GSM / UMTS: 200KHz	









Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 125/2016

Separación de Canal	GSM: 850/900(45M); 1800(95M); 900(80M)	
	UMTS: B2(80M); B5(45M)	
Tipo de Antena	Interna (PIFA)	
Ganancia de Antena	GSM850: -1,87 dBi	
	PCS1900: -0,75dBi	
	UMTS-FDD Band V: -0,62dBi	
	UMTS-FDD Band II: -0,62dBi	
	Bluetooth/BLE: -0,7dBi	
	WIFI: -0,7dBi	
Rango de Frecuencias FM / Pasos	87,5 – 108,5 MHz /	
de Frecuencias FM (para	100 KHz	
receptores de radio)	100 K.J.Z	
Otras características		
Memoria	Interna Storage: 1,2GB	
	ROM: 4GB	
Batería (capacidad)	3,7V; 1.500 mAh; 5,55 Wh	

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	ZSW-30-006

Nota.

i) En caso de difusión de publicidad escrita o audipvisual acerca del equipo, se deberá incluir el logo de la ATT y señalar que el equipo fue homologado por esta Autoridad.





