



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 369/2017
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 16 de octubre del 2017, vence el 15 de octubre 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	Terminales Transceptores
SUBCATEGORÍA	Transceptor Digital Portátil

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

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

Huawei Technologies Co., Ltd
Administration Building, Headquarters of Huawei
Technologies Co., Ltd., Bantian, Longgang District
Shenzhen 518129,
PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Terminal Portable (<i>Portable Terminal</i>)
Marca	Huawei
Modelo	EP681-D04A

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones (H x W x D)	137mm (sin antena) x 58mm x 35mm
Peso	< 400 g (con antena y batería)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES	
Banda 400M TD-LTE	



E-LP-6823





AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 369/2017

Banda de Frecuencia	380MHz – 450MHz(*)
Ancho de Banda	3MHz/5MHz/10MHz/20MHz
Potencia de Salida Clasificada por Antena	23dBm±2dBm
Potencia de Transmisión Mínima	-40dBm
Tipo de Modulación	QPSK/16QAM/64QAM
Tipo de Antena	Stub
Ganancia de Antena	-4 dBi
Banda PMR (DMO)	
Banda de Frecuencia	400MHz – 470MHz(*)
Ancho de Banda	12,5KHz
Potencia de Salida Clasificada por Antena	30dBm
Tipo de Modulación	4FSK
Tipo de Antena	Stub
Ganancia de Antena	-2 dBi
WLAN 2.4GHz 802.11b/g/n HT-20/n HT-40	
Banda de Frecuencia	2.400MHz – 2.483,5MHz
Potencia de Salida de RF	<100mW (20dBm)
Ancho de Banda	802.11b/g/n HT-20: 20MHz 802.11n HT-40: 40MHz
Tipo de Modulación	CCK/DSSS/OFDM/BPSK/QPSK/16QAM/64QAM
Tipo de Antena	Integrada
Ganancia de Antena	-0,98 dBi
BLUETOOTH 4.0 EDR	
Banda de Frecuencia	2.400MHz – 2.483,5MHz
Potencia de Salida de RF	< 100mW (20dBm)
Tipo de Modulación	GFSK, $\pi/4$ -DQPSK, 8-DPSK
Tipo de Antena	Integrada
Ganancia de Antena	-0,98 dBi

OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES

Conectividad	GPS, BDS, GLONASS
Capacidad de Batería	3.600 mAh
Temperatura de Operación	-20°C a +55°C
Humedad	Humedad Relativa: 5% a 95% (no condensada)



E-LP-6823



LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
N° 8260 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 - 4-4581184
4-4581185

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

TARIJA: Calle Alejandro del Carpio
N° 720 esq. O'Connor
Piso 1
Telf.: 4-644136

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



Resolución Administrativa Homologación

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

LABORATORIO ACREDITADO:	TÜV Rheinland LGA Products GmbH
NÚMERO DE REPORTE:	16804611 001 16804611 002 16804613 002 16804614 002 16804615 002 16804616 002 16804617 002 16804618 002 16805270 001 16805271 001 16805272 001

Observación.-

(*) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 12 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 08 de Noviembre de 2012.

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-6823

