



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 367/2017
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 13 de octubre del 2017, vence el 12 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	Teléfonos Inalámbricos
SUBCATEGORÍA	Teléfono Móvil Inalámbrico

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	EP820-D04A

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones (H x W x D)	161mm (sin antena) x 80mm x 28,2mm
Peso	< 450 g (con antena y batería)
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES	



E-LP-6824





Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 367/2017

Banda 400M TD-LTE	
Banda de Frecuencia	380MHz – 470MHz(*)
Potencia de Salida Clasificada por Antena	23dBm
Potencia de Transmisión Mínima	-40 dBm
Tipo de Modulación	QPSK, 16QAM, 64QAM
Tipo de Antena	Stub
Ganancia de Antena	-2 dBi
MÓVIL	
Banda de Frecuencia	GSM 850 UL: 824MHz – 849MHz DL: 869MHz – 894MHz GSM 900 UL: 890MHz – 915MHz DL: 935MHz – 960MHz GSM 1800 UL: 1.710MHz – 1.785MHz DL: 1.805MHz – 1.880MHz GSM 1900 UL: 1.850MHz – 1.910MHz DL: 1.930MHz – 1.990MHz WCDMA BANDA I UL: 1.920MHz – 1.980MHz DL: 2.110MHz – 2.170MHz WCDMA BANDA II UL: 1.850MHz – 1.910MHz DL: 1.930MHz – 1.990MHz WCDMA BANDA V UL: 824MHz – 849MHz DL: 869MHz – 894MHz WCDMA BANDA VIII UL: 880MHz – 915MHz DL: 925MHz – 960MHz
DIGITAL PMR	
Banda de Frecuencia	400 MHz – 470 MHz (*)
Potencia de Salida Clasificada por Antena	30dBm
Ancho de Banda	12,5KHz
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 RF	<100mW (20dBm)
Tipo de Modulación	CCK/DSSS/OFDM/BPSK/QPSK/16QAM/64QAM



E-LP-6824





Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 367/2017

Tipo de Antena	Integrada
Ganancia de Antena	-3,5 dBi
BLUETOOTH 4.0 EDR	
Banda de Frecuencia	2.400MHz – 2.483,5MHz
Potencia de Salida RF	< 100mW (20dBm)
Tipo de Modulación	GFSK, $\pi/4$ -DQPSK, 8-DPSK
Tipo de Antena	Integrada
Ganancia de Antena	-3,5 dBi
OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	
Conectividad	GPS, BDS, GLONASS, A-GPS
Capacidad de Batería	4.000 mAh
Temperatura de Operación	-10°C a +55°C
Humedad Relativa	5% a 95% (no condensada)

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

LABORATORIO ACREDITADO:	TÜV Rheinland LGA Products GmbH
NÚMERO DE REPORTE:	16804079 001
	16804080 001
	16804081 001
	16804082 001
	16804110 001
	16804112 001
	16804114 001
	16804115 001
	16804116 001
	16804117 001
	16804118 001
	16804144 001
	16804145 001
	16804146 001
	16804147 001
	RXA1409-0229SAR01
RXA1409-0229SAR02	
TA BJ-SAR-2014-004	
Z148081048	

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.-

- El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.
- 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-6824



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