



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 297/2020
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 19 de agosto del 2020, vence el 18 de agosto del 2025
- 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,
518129 Shenzhen
PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Smart Phone (Y6p)
Marca	Huawei
Modelo	MED-LX9

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**



E-LP-4916



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 297/2020

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
TELEFONÍA MÓVIL	
Bandas de Frecuencias Soportadas	GSM GSM 900MHz Tx: 880MHz – 915MHz (*) Rx: 925MHz – 960MHz (*) GSM 1800MHz Tx: 1.710MHz – 1.785MHz (**) Rx: 1.805MHz – 1.880MHz UMTS Banda I Tx: 1.920MHz – 1.980MHz (*) Rx: 2.110MHz – 2.170MHz Banda VIII Tx: 880MHz – 915MHz (**) Rx: 925MHz – 960MHz LTE FDD 1 Tx: 1.920MHz – 1.980MHz (*) Rx: 2.110MHz – 2.170MHz FDD 3 Tx: 1.710MHz – 1.785MHz (**) Rx: 1.805MHz – 1.880MHz FDD 7 Tx: 2.500MHz – 2.570MHz Rx: 2.620MHz – 2.690MHz FDD 8 Tx: 880MHz – 915MHz (*) Rx: 925MHz – 960MHz FDD 20 Tx: 832MHz – 862MHz (**) Rx: 791MHz – 821MHz FDD 28 Tx: 703MHz – 748MHz Rx: 758MHz – 803MHz TDD 34 Tx/Rx: 2.010MHz – 2.025MHz TDD 38 Tx/Rx: 2.570MHz – 2.620MHz TDD 40 Tx/Rx: 2.300MHz – 2.400MHz (*)
Bandas de Frecuencias Soportadas (Cont.)	



E-LP-4916



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 297/2020

BLUETOOTH BR+EDR BLUETOOTH V5.0 LE	
Frecuencia de Operación	2.402MHz – 2.480MHz
Potencia de Salida RF Promedio (Pico)	BT BT-LE (V5.0-1M) 2.402MHz/CH0: 6.89dBm (Tnom) 2.440MHz/CH19: 7.10dBm (Tnom) 2.480MHz/CH39: 7.20dBm (Tnom) BT-LE (V5.0-2M) 2.402MHz/CH0: 3.98dBm (Tnom) 2.440MHz/CH19: 4.38dBm (Tnom) 2.480MHz/CH39: 4.45dBm (Tnom)
Potencia de Salida RF Promedio (Pico) (Cont.)	BLE BT-DH5: Tnom: 10,61dBm BT-2DH5: Tnom: 9,98dBm BT-3DH5: Tnom: 9,91dBm
Tipo de Modulación	BT GFSK $\pi/4$ -DQPSK 8-DPSK BLE GFSK
Número de Canales	BT 79 BLE 40
Tipo de Antena	Interna
Ganancia de Antena	BT 2.400MHz: -1,65dBi 2.410MHz: -1,74dBi 2.420MHz: -1,63dBi 2.430MHz: -1,59dBi 2.440MHz: -1,77dBi 2.450MHz: -1,69dBi 2.460MHz: -1,47dBi 2.470MHz: -1,34dBi 2.480MHz: -1,54dBi BLE 2.400MHz: -1,65dBi 2.440MHz: -1,77dBi 2.480MHz: -1,54dBi



E-LP-4916

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,
Edificio Gardenia, Condominio
Club Torre Sur, Planta Baja Of. 2,
Telf./Fax: 3-3120587 – 3-3120978

TARIJA: Calle Méndez N° 311
esq. Alejandro del Carpio
Barrio Las Panosas
Telf.: 6644135 – 6112611

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



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 297/2020

WLAN 2,4 GHz 802.11b/g/n (HT20)/n (HT40)	
Rango de Frecuencia	802.11b/g/n(HT20): 2.412MHz – 2.472MHz 802.11n(HT40): 2.422MHz – 2.462MHz
Potencia de Salida RF Promedio (Pico)	NTNV Modo 802.11b (Tnom) 2.412MHz/CH1: 16,21dBm 2.442MHz/CH7: 16,00dBm 2.472MHz/CH13: 16,15dBm Modo 802.11g (Tnom) 2.412MHz/CH1: 17,01dBm 2.442MHz/CH7: 16,55dBm 2.472MHz/CH13: 16,30dBm Modo 802.11n(HT20) (Tnom) 2.412MHz/CH1: 17,09dBm 2.442MHz/CH7: 16,47dBm 2.472MHz/CH13: 16,71dBm
Potencia de Salida RF Promedio (Pico) (Cont.)	Modo 802.11n(HT40) (Tnom) 2.412MHz/CH1: 16,39dBm 2.442MHz/CH7: 16,34dBm 2.472MHz/CH13: 16,37dBm
Número de Canales	802.11b/g/n(HT20): 13 802.11n(HT40): 9
Tipo de Modulación	802.11b: DSSS 802.11g/n: OFDM
Tipo de Antena	Interna
Ganancia de Antena	2.400MHz: -1,65dBi 2.410MHz: -1,74dBi 2.420MHz: -1,63dBi 2.430MHz: -1,59dBi 2.440MHz: -1,77dBi 2.450MHz: -1,69dBi 2.460MHz: -1,47dBi 2.470MHz: -1,34dBi 2.480MHz: -1,54dBi
RECEPTOR DE RADIO FM	
Banda de Frecuencia de Operación	FM: 87,5MHz – 108,0MHz
Máximo Paso de Sintonización	FM: 100KHz
OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	
Conectividad	GPS/GLONASS/Sistema de Navegación BeiDou/AGPS



E-LP-4916



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 297/2020

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

LABORATORIO INTERNACIONAL RECONOCIDO:	TÜV SÜD Product Service GmbH
NUMERO DE REGISTRO DEL CERTIFICADO:	TPS-RED500167 i01

Observación.-

(*) No puede operar en esta banda.

(**) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 14 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-4916

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,
Edificio Gardenia, Condominio
Club Torre Sur, Planta Baja Of. 2,
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Méndez N° 311
esq. Alejandro del Carpio
Barrio Las Panosas
Telf.: 6644135 - 6112611

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