



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 236/2017

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 236/2017
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 07 de julio del 2017, vence el 06 de julio 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	Modems
SUBCATEGORÍA	Modem inalámbrico

CATEGORÍA	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
SUBCATEGORÍA	Transmisor de baja potencia

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

TCL Communication Ltd.
5F, C-Tower, No.232, Liangjing Road,
Zhangjiang High-tech Park, Pudong
Shanghai
China

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Router WiFi Móvil LTE (LTE MOBILE WIFI ROUTER)
Marca	ALCATEL
Modelo	MW41NF

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones (W x D x H)	87,6mm x 59,6mm x 12,6mm
Interfaces	- Micro USB 2.1 x1 - 3FF Ranura Micro SIM/USIM x1 - Ranura para Micro SD hasta 32GB x1
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES	
WLAN 2,4GHz, 802.11b/g/n HT20/n HT40	





Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 236/2017

Frecuencia de Operación	2.412MHz – 2.462MHz
Potencia de Salida Conducida Máxima (Promedio)	Modo 802.11b 2.412MHz: 15,27dBm 2.437MHz: 14,41dBm 2.462MHz: 16,82dBm Modo 802.11g 2.412MHz: 12,87dBm 2.437MHz: 12,01dBm 2.462MHz: 14,20dBm Modo 802.11n HT20 2.412MHz: 12,76dBm 2.437MHz: 11,96dBm 2.462MHz: 14,07dBm Modo 802.11n HT40 2.422MHz: 11,74dBm 2.437MHz: 11,47dBm 2.452MHz: 11,90dBm
Tipo de Antena	Interna
Ganancia de Antena	1 dBi
TELEFONÍA MÓVIL	
Rango de Frecuencia Soportado	GSM 850 824,2 MHz – 848,8 MHz (TX) 869,2 MHz – 893,8 MHz (RX) GSM 1900 1.850,2 MHz – 1.909,8 MHz (TX) 1.930,2 MHz – 1.989,8 MHz (RX) UMTS Banda 2 1.852,5 MHz – 1.907,6 MHz (TX) 1.932,5 MHz – 1.987,6 MHz (RX) UMTS Banda 4 1.712,4 MHz – 1.752,6 MHz (TX) 2.112,4 MHz – 2.152,6 MHz (RX) UMTS Banda 5 826,4 MHz – 846,6 MHz (TX) 871,4 MHz – 891,6 MHz (RX) LTE Banda 2 1.850 MHz – 1.910 MHz (TX) 1.930 MHz – 1.990 MHz (RX) LTE Banda 4 1.710 MHz – 1.755 MHz (TX) 2.110 MHz – 2.155 MHz (RX) LTE Banda 5 824 MHz – 849 MHz (TX) 869 MHz – 894 MHz (RX) LTE Banda 7 2.500 MHz – 2.570 MHz (TX) 2.620 MHz – 2.690 MHz (RX) LTE Banda 12 (*)



E-LP-9346



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 Primer Piso
esq. España y La Paz (El Prado)
Telf.: 4-4581182 - 4-4581184
Fax: 4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Beni,
entre 4° y 5° anillo, calle 3,
Edif. 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 Av. Ejercito
N° 720 Primer Piso,
Telf.: 6-644136 - 6-112611

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



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 236/2017

	699,7 MHz – 711 MHz (TX) 729,7 MHz – 741 MHz (RX) LTE Banda 13 777 MHz – 787 MHz (TX) 746 MHz – 756 MHz (RX) LTE Banda 17 704 MHz – 716 MHz (TX) 734 MHz – 746 MHz (RX)
OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	
Batería	1.800mAh
Memoria	2Gb NAND Flash + 1Gb LPDDR2

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	2ACCJB081

Observación.-

(*) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 16 modificada mediante Resolución Ministerial N° 223 de 22 de Junio de 2016.

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-9346



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 Primer Piso
esq. España y La Paz (El Prado)
Telf.: 4-4581182 - 4-4581184
Fax: 4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Beni,
entre 4° y 5° anillo, calle 3,
Edif. 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 Av. Ejercito
N° 720 Primer Piso,
Telf.: 6-644136 - 6-112611

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