



## Resolución Administrativa Homologación

**ANEXO**  
**CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN RENOVADO**

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 460/2020
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 26 de octubre del 2020, vence el 25 de octubre del 2025
- a) **CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN:** Reconocimiento y verificación de una certificación internacional
- b) **CATEGORÍA Y SUBCATEGORÍA DENTRO DE LAS CUALES EL EQUIPO FUE HOMOLOGADO**

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

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

ACTIA I+ME GmbH  
Dresdenstraße 17/18  
D-38124 Braunschweig  
Alemania

- d) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Módulo USB Wireless LAN WiFi 802.11a/b/g/n
Marca	ACTIA
Modelo	IME WUBR-508N

- e) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES</b>	
<b>WLAN 2,4GHz</b> <b>802.11b/g/n(HT20/n(HT40)</b>	
Rango de Frecuencia	2.400MHz – 2.483,5MHz
Potencia de Salida RF (EIRP)	<b>Modo 802.11b (Pico)</b> 2.412MHz: 19,48dBm 2.442MHz: 19,52dBm 2.472MHz: 19,26dBm <b>Modo 802.11b (Pico)</b> 2.412MHz: 19,53dBm 2.442MHz: 19,71dBm 2.472MHz: 19,69dBm



E-LP-7632



**Resolución Administrativa Homologación**

Potencia de Salida RF (EIRP) (Cont.)	<b>Modo 802.11n(HT20) (Pico)</b> 2.412MHz: 19,57dBm 2.442MHz: 19,54dBm 2.472MHz: 19,77dBm <b>Modo 802.11n(HT40) (Pico)</b> 2.412MHz: 19,62dBm 2.442MHz: 19,59dBm 2.472MHz: 19,92dBm
Número de Canales	2.412MHz – 2.472MHz: 13 2.422MHz – 2.462MHz: 9
Modulación	DSSS-DBPSK, DQPSK, CCK OFDM-BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM
Tipo de Antena	Impresa
Ganancia de Antena	3,79dBi
<b>WLAN 5GHz</b> <b>802.11a/n(HT20)/n(HT40)</b>	
Rango de Frecuencia	5.150MHz – 5.250MHz (*) 5.250MHz – 5.350MHz 5.470MHz – 5.725MHz (*)
Potencia de Salida RF (EIRP)	<b>Modo 802.11a</b> 5.180MHz: 22,73dBm 5.320MHz: 19,49dBm 5.500MHz: 19,31dBm 5.700MHz: 19,32dBm <b>Modo 802.11nHT20</b> 5.180MHz: 22,52dBm 5.320MHz: 20,00dBm 5.500MHz: 19,95dBm 5.700MHz: 19,99dBm <b>Modo 802.11nHT40</b> 5.190MHz: 21,99dBm 5.310MHz: 19,97dBm 5.510MHz: 19,90dBm 5.670MHz: 19,93dBm
Tipo de Modulación	OFDM-BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM
Tipo de Antena	Impresa
Ganancia de Antena	6,64dBi



E-LP-7632

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.: 6644136 - 6112611

Línea Gratuita de Protección al  
Usuario 4 de 5  
800-10-6000  
www.att.gob.bo



Resolución Administrativa Homologación

f) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

LABORATORIO ACREDITADO:	SPORTON LAB.
NÚMERO DE REPORTES:	EH235843-17 EY232843-17 ER232843-17AC ER232843-17AN

**Observación.-**

(\*) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 20 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-7632

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.: 6644136 - 6112611

Línea Gratuita de Protección al  
Usuario 5 de 5  
800-10-6000  
www.att.gob.bo