

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1126/2015

ANEXO

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 1126/2015
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 05 de octubre del 2015, vence el 05 de octubre del 2020
- 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	Transceptores y transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
SUBCATEGORÍA	Transmisor de baja potencia

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

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

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

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

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICA	
Dimensiones	Largo: 40 mm Ancho: 20,2 mm
Peso	< 7 g
Tipo de Interfaces	USB 2.0 Tipo A, Conectores 4-Pin ó Conectores 4-Pin Wafer
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Banda Operación	802.11b/g/n(HT20)/n(HT40): 2.400 – 2.483,5 MHz 802.11a/n(HT20)/n(HT40): 5.150 – 5.250 MHz * 802.11a/n(HT20)/ n(HT40): 5.250 – 5.350 MHz 802.11a/n(HT20)/ n(HT40): 5.470 – 5.725 MHz *
Potencia de transmisión	802.11a: 13dBm ± 2dBm@54Mbps 802.11b: 17dBm ± 2dBm@11Mbps 802.11g: 15dBm ± 2dBm@54Mbps 802.11an HT20: 12dBm ± 2dBm@MCS7 802.11an HT40: 12dBm ± 2dBm@MCS7 802.11gn HT20: 13dBm ± 2dBm@MCS7





AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1126/2015

	80.211gn HT40: 13dBm ± 2dBm@MCS7
Sensibilidad	802.11a: ≤ -71dBm@54Mbps 802.11b: ≤ -88dBm@11Mbps 802.11g: ≤ -74dBm@54Mbps 802.11an HT20: ≤ -71dBm@MCS7 802.11an HT40: ≤ -71dBm@MCS7 802.11gn HT20: ≤ -73dBm@MCS7 802.11gn HT40: ≤ -70dBm@MCS7
Velocidad de Transmisión	Hasta los 300Mbps
Tipo de Modulación	802.11b: DSSS (DBPSK, DQPSK, CCK) 802.11a/g: OFDM (BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM) 802.11n: OFDM (BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM)
Tipo de Antena	Impresas ó 2 x U.FL conectores (opcional)

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

LABORATORIO ACREDITADO:	Sporton Lab.
NÚMERO DE CERTIFICADOS:	EH232843-01 ER232843-05AC EY232843-05 ER232843-05AN L232843L112-M1 EA232843-05

***Observación.-** Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la nota BOL 20, del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial No. 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.



LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
N° 8260 - 8280 entre Av. Los Sauces
y Av. Costanera
Telf.: 2772266 - Fax: 2772289
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián
N° 683 esq. España y La Paz (El Pardo)
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-44581184
4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Beni,
entre 4° y 5° anillo, calle 3,
Gardenia Condominio
Club Torre Sur Planta Baja Of. 2
Telf./Fax: 3-3126587 - 3-3126978

TARIJA: Avenida Las Américas
Esquina O'Connor, Edificio Lizzie
Telf.: 4-6644136 - 4-6666484
Fax: 4-6112611

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