



## Resolución Administrativa Homologación

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

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 328/2018
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 26 de julio del 2018, vence el 25 de julio del 2023
- 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**

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

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

Seiko Epson Corp.  
3-3-5 Owa, Suwa-shi, Nagano,  
392-8502  
JAPÓN

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Módulo RF
Marca	EPSON
Modelo	WM294V2-E01

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<b>ESPECIFICACIONES FÍSICAS</b>	
Dimensiones	5cm x 2cm x 0,5cm
Peso	2 gramos
<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>	
<b>WLAN 2,4 GHz 802.11b/g/n(20MHz)/n(40MHz)</b>	
Frecuencia de Operación	2.412MHz – 2.472MHz
Tecnología de Modulación	DSSS, OFDM
Tipo de Modulación	<b>DSSS:</b> CCK, DQPSK, DBPSK <b>OFDM:</b> 64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK
Potencia de Salida Conducida Pico	<b>802.11b</b> 2.412MHz: 89,125mW (19,50dBm)



E-LP-10500

**Resolución Administrativa Homologación**

	2.437MHz: 90,365mW (19,56dBm) 2.462MHz: 88,716mW (19,48dBm) <b>802.11g</b> 2.412MHz: 285,759mW (24,56dBm) 2.437MHz: 287,078mW (24,58dBm) 2.462MHz: 285,759mW (24,56dBm) <b>802.11n(20MHz)</b> 2.412MHz: 249,459mW (23,97dBm) 2.437MHz: 248,886mW (23,96dBm) 2.462MHz: 252,348mW (24,02dBm) <b>802.11n(40MHz)</b> 2.422MHz: 197,697mW (22,96dBm) 2.437MHz: 196,789mW (22,94dBm) 2.452MHz: 203,704mW (23,09dBm)
Número de Canales	13
Antena	Multilayer Chip
Ganancia de Antena	0,5dBi
<b>OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES</b>	
Fuente de Alimentación	5V DC/500mA
Temperatura de Funcionamiento	0°C – 50°C temperatura ambiente

**h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:**

<b>LABORATORIO ACREDITADO:</b>	Bureau Veritas Consumer Products Services (H.K.) Ltd., Taoyuan Branch
<b>NÚMERO DE REPORTE DE PRUEBAS:</b>	SE170223D06B

**Observación.-**

El certificado de homologación solo se limita al análisis técnico de compatibilidad de radiofrecuencias y parámetros técnicos de comunicación inalámbrica, sin considerar el cumplimiento de otras normas, certificaciones y funcionalidades relacionadas con la aplicación y uso propio del equipo.

**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-10500

**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