



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 181/2019
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 08 de Abril del 2019, vence el 07 de Abril del 2024
- 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:**

AzureWave Technologies, Inc.
8F., No. 94, Baozhong Rd.,
Xindian Dist., New Taipei City, 231
Taiwan

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	IEEE 802.11 1X1 b/g/n Wireless LAN Module
Marca	AzureWave
Modelo	AW-NM333

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensión	35mm x 30mm x 3,25mm (máx)
Peso	4g
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES	
WLAN 2,4GHz 802.11 b/g/n(HT20)	
Frecuencia de Operación	2.412MHz – 2.462MHz
Potencia de Salida Conducida Medida	802.11b 2.412MHz: 24,38dBm (274,157mW) 2.437MHz: 25,56dBm (359,749mW) 2.462MHz: 23,51dBm (224,388mW)



E-LP-3563



Resolución Administrativa Homologación

	802.11g 2.412MHz: 24,10dBm (257,04mW) 2.417MHz: 25,19dBm (330,37mW)
Potencia de Salida Conducida Medida (cont.)	2.437MHz: 25,82dBm (381,944mW) 2.452MHz: 25,61dBm (363,915mW) 2.457MHz: 25,24dBm (334,195mW) 2.462MHz: 24,53dBm (283,792mW) 802.11n (HT20) 2.412MHz: 21,86dBm (153,462mW) 2.417MHz: 24,92dBm (310,456mW) 2.437MHz: 25,76dBm (376,704mW) 2.457MHz: 25,14dBm (326,588mW) 2.462MHz: 22,58dBm (181,134mW)
Tipo de Modulación	DSSS: CCK, DQPSK, DBPSK OFDM: 64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK
Número de Canales	11
Tipo de Antena	PCB
Ganancia de Antena	2,01dBi
OTRAS CARACTERISTICAS IMPORTANTES	
Voltaje	3,3V
Temperatura de Operación	-40°C ~ 85°C
Temperatura de Almacenamiento	-55°C ~ 125°C
Humedad de Almacenamiento	20% RH ~ 70% RH

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	TLZ-NM333

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-3563

LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
N° 8260 entre Av. Los Sauces
y Av. Costanera
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299
Casilla: 6692 - Castilla: 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 **4 de 4**
800-10-6000
www.att.gob.bo