



ANEXO CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 474/2020
- 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**

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

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

JUNIPER NETWORKS, INC.
1133 Innovation Way,
Sunnyvale, CA 94089,
USA

- d) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Premium Outdoor 802.11ax WiFi and BLE Array AP
Marca	Mist
Modelos	AP63 AP63E

- e) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<i>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</i>	
<i>Bluetooth LE</i>	
Frecuencia de Operación	2.402MHz – 2.480MHz
Potencia de Salida Conducida Máxima	Pico 2,25dBm (0,00168W)
Tipo de Modulación	GFSK
Número de Canales	40
Tipo de Antena	PIFA
Ganancia de la Antena	Pico: 5,1dBi



E-LP-7974

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 3 de 4
800-10-6000
www.att.gob.bo



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 474/2020

2,4GHz <i>WLAN 802.11b,g,n(HT20),n(HT40),VHT20,VHT40,ax(HEW20),ax(HEW40)</i>	
Rango de Frecuencia	2.400MHz – 2.483,5MHz
Potencia de Salida Conducida Máxima	Pico 28,96dBm (0,78705W)
Tipo de Modulación	CCK, DQPSK, DBPSK para DSSS 64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK para OFDM BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM, 1.024QAM para OFDM BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM, 1.024QAM para OFDMA
Número de Canales	2.412MHz – 2.462MHz: 11 2.422MHz – 2.452MHz: 7
Tipo de Antena	PIFA
Ganancia de Antena	Pico: 4dBi
5GHz <i>WLAN802.11a/n(HT20)/n(HT40)/ac(VHT20)/ac(VHT40)/ac(VHT80)/ax(HE20)/ax(HEW40)/ax(HEW80)</i>	
Frecuencia de Operación	5.180MHz – 5.240MHz (*) 5.260MHz – 5.320MHz 5.500MHz – 5.720MHz (*) 5.745MHz – 5.825MHz
Potencia de Salida Conducida Máxima	Pico 5.180MHz – 5.240MHz: 22,32dBm (0,171W) 5.260MHz – 5.320MHz: 22,33dBm (0,245W) 5.500MHz – 5.720MHz: 23,94dBm (0,248W) 5.745MHz – 5.825MHz: 29,97dBm (0,993W)
Tipo de Modulación	BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM para OFDM BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM, 1.024QAM para OFDM BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM, 1.024QAM para OFDMA
Tipo de Antena	PIFA
Ganancia de Antena	Pico: 6dBi

f) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	2AHBN-AP63

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.

- 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-7974

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
csq. Alejandro del Carpio
Barrio Las Panosas
Telf: 6644136 - 6112611

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