



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 178/2017

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 178/2017
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 15 de mayo del 2017, vence el 14 de mayo del 2022
- 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:**

Aerohive Networks, Inc.
1011 McCarthy Blvd
Milpitas, CA 95035

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Punto de Acceso (<i>Access Point</i>)
Marca	AEROHIVE
Modelo	AP245X

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones (W x H x D)	184mm x 54mm x 184mm
Peso	0,81 Kilogramos
Interfaces	- 2 Puertos de Detección Automática 10/100/1000 Base-T Ethernet - Puerto de Consola RJ-45 - Puerto USB Estándar
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES	
BLUETOOTH BLE	
Frecuencia de Operación	2.402MHz - 2.480MHz
Potencia de Salida	2.402MHz: 4,72dBm 2.440MHz: 5,21dBm 2.480MHz: 5,06dBm
Modulación	GFSK (LE)



LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
N° 8260 entre Av. Los Sauces
y Av. Costanera
Tel: 2772266 - Fax: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián
N° 683 Primer Piso
esq. España y La Paz (El Prado)
Tel: 4-4581182 - 4-4581184
Fax: 4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Beni,
entre 4° y 5° anillo, calle 3,
Edif. Gardenia Condominio
Club Torre Sur, Planta Baja, Of. 2
Tel/Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARJA: Calle Alejandro del Carpio
entre calle O'Connor y Av. Ejército
N° 720 Primer Piso,
Tel: 6-644136 - 6-112611

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

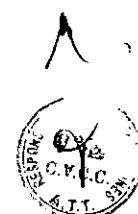


AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-J4-TL LP 178/2017

Espacio de Canal	2MHz (LE)
Número de Canales	40
Tipo de Antena	PIFA
Ganancia de Antena	4,57dBi (BTLE)
WLAN 2,4GHz 802.11 b/g/n-20M	
Frecuencia de Operación	2.412MHz – 2.462MHz
Potencia de Salida (Pico)	802.11b: 24,03dBm 802.11g: 23,51dBm 802.11n-20M: 24,17dBm
Modulación	802.11b: DSSS(CCK/DQPSK/DBPSK) 802.11g: OFDM-CCK (BPSK/QPSK/16QAM/64QAM) 802.11n-20M: OFDM (BPSK/QPSK/16QAM/64QAM)
Número de Canales	11
Tipo de Antena	Omnidireccional
Ganancia de Antena (Pico)	5,7dBi
WLAN 5GHz 802.11a/n-20M/n-40M/ac-80M	
Frecuencia de Operación	802.11a 5.180MHz – 5.240MHz (*) 5.260MHz – 5.320MHz 5.500MHz – 5.700MHz (*) 5.725MHz – 5.825MHz 802.11n/ac-20M 5.180MHz – 5.240MHz (*) 5.240MHz – 5.320MHz (*) 5.500MHz – 5.700MHz (*) 5.725MHz – 5.825MHz 802.11n/ac-40M 5.190MHz – 5.230MHz (*) 5.270MHz – 5.310MHz 5.510MHz – 5.670MHz (*) 5.755MHz – 5.795MHz (*) 802.11ac-80M 5.210MHz (*) 5.290MHz (*) 5.530MHz (*) 5.610MHz (*) 5.690MHz (*) 5.775MHz
Potencia de Salida Pico	Para 5,2GHz 802.11a: 22,94dBm 802.11n-20M: 22,95dBm 802.11n-40M: 22,84dBm 802.11ac-80M: 24,44dBm Para 5,8GHz 802.11a: 22,92dBm 802.11n-20M: 22,96dBm



E-LP-4096



4 de 5

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 Primer Piso
esq. España y La Paz (El Prado)
Telf.: 4-4581182 - 4-4581184
Fax: 4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Beni,
entre 4° y 5° anillo, calle 3,
Edif. Gardenia Condominio
Club Torre Sur, Planta Baja, Of. 2
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Alejandro del Carpio
entre calle O'Connor y Av. Ejército
N° 720 Primer Piso.
Telf.: 6-644136 - 6-112611

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



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-II-TI. LP 17A-2017

	802.11n-40M: 23,05dBm 802.11ac-80M: 23,21dBm
Modulación	802.11a: OFDM (BPSK/QPSK/16QAM/64QAM) 802.11n/ac-20M/ac-40M/ac-80M: OFDM (BPSK/QPSK/16QAM/64QAM/256QAM)
Tipo de Antena	Omnidireccional
Ganancia de Antena Pico	5,7dBi
OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	
Temperatura de Ambiente	En operación: 0 a +50°C En Almacenamiento: -40°C a +70°C Humedad: 95%
Opciones de Energía	Típica 11,22W/Máxima 15,74W

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	WBV-AP245

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.-

- 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 Catacoto
N° 8260 entre As. Los Sauces
y Av. Costanera
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián
N° 683 Primer Piso
esq. España y La Paz (El Prado)
Telf.: 4-4581182 - 4-4581184
Fax: 4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Beni,
entre 4° y 5° anillo, calle 3,
Edif. Gardenia Condominio
Hub Torre Sur, Planta Baja, Of. 2
Telf.: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Alejandro del Carpio
entre calle O'Connor y Av. Ejército
N° 720 Primer Piso,
Telf.: 6-644136 - 6-112611

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

5 de 5