

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1236/2015**ANEXO**
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 1236/2015
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 20 de octubre del 2015, vence el 20 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

CATEGORÍA	Equipos para redes de datos
SUBCATEGORÍA	Enrutador de datos / Pasarela (Gateway)

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

Aruba Networks, Inc.
1322 Crossman Ave.
Sunnyvale, CA 94089

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Punto de acceso (<i>Access Point</i>)
Marca	Aruba
Modelo	APINR15P

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones	Alto : 245 mm Ancho : 185 mm Profundidad : 65 mm
Peso	700 gr.
Interfaces	Red: - ENET 0 (uplink): 1 Puerto 10/100/1000 BASE-T (Ethernet RJ-45) - ENET 1-4 (local): 4 Puertos 10/100/1000 BASE-T (Ethernet RJ-45) - 1 Puerto USB 2.0 - 1 botón de reset



Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA T1, LP 1236/2015**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Tecnología que soporta	802.11 a/b/g/n (HT20, HT40) 802.11b: DSSS 802.11 a/g/n : OFDM 802.11n (2,4 GHz): 2x2 MIMO 802.11n (5GHz): 3x3 MIMO
Bandas de Frecuencias	2.400 ~ 2.483,5 MHz 5.150 ~ 5.250 MHz* 5.250 ~ 5.350 MHz 5.470 ~ 5.725 MHz* 5.725 ~ 5.875 MHz
Potencia de transmisión	2.4GHz 802.11b: 25,18 dBm (329,61 mW) 802.11g: 29,80 dBm (955 mW) 802.11n(HT20): 29,41 dBm (872,97 mW) 802.11n(HT40): 29,43 dBm (877 mW) 5.8GHz 802.11a: 28,48 dBm (704,69 mW) 802.11n(HT20): 29,18 dBm (827,94 mW) 802.11n(HT40): 28,54 dBm (714,496 mW) 5.2GHz 802.11a: 24,13 dBm (259 mW) 802.11n(HT40): 16,454 dBm (44,2 mW) 5.3GHz 802.11a: 22,18 dBm (165,196 mW) 802.11n(HT20): 21,95 dBm (156,675 mW) 802.11n(HT40): 23,16 dBm (207,014 mW) 5.6GHz 802.11a: 21,47 dBm (140,28 mW) 802.11n(HT20): 21,39 dBm (137,72 mW) 802.11n(HT40): 23,14 dBm (206,063 mW)
Velocidad de transmisión	802.11b: 1 / 2 / 5,5 / 11 Mbps 802.11a/g: 6 / 9 / 12 / 18 / 24 / 36 / 48 / 54 Mbps 802.11n(2.4GHz): MCS0 a MCS15 (6,5 a 300 Mbps) 802.11n(5GHz): MCS0 a MCS23 (6,5 a 450 Mbps)
Modulación	802.11.b (DSSS): BPSK, QPSK, CCK 802.11.a/g/n (OFDM): BPSK, QPSK, 16 QAM, 64QAM
Tipo de antenas	2,4 GHz - 2 antenas omnidireccionales integradas para 2x2 MIMO con ganancia de 3.0 dBi 5 GHz - 3 antenas omnidireccionales integradas para 3x3 MIMO con ganancia de 3.0 dBi
CONDICIONES DE OPERACIÓN	
Fuente de alimentación	Adaptador 1: 12 Vdc, 1,5A Adaptador 2: 54 Vdc, 1A





AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 1236/2015**

Temperatura de operación	0°C ~ +40°C
--------------------------	-------------

b) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL	FCC
ID DE CERTIFICADO	Q9DAPINR15515P

Observaciones.-

* El equipo "Punto de acceso (*Access Point*), modelo APINR15P, marca Aruba", deberá operar en el rango de frecuencias establecidas en las notas BOL20 del plan nacional de frecuencias para bandas libres.

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.: 2772286 - Fax: 2772299
Casilla: 6692 - Correo: 65

COCHABAMBA: Avenida Bulivián
N° 683 esq. Uspuza y La Paz (El Prado)
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: 3-3120587 - 3-3120978

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 **5 de 5**
www.att.gob.bo