

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1235/2015

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 1235/2015
- 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	APINR155

- 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





Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1235/2015

- 1 botón de reset

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





Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TI. LP 1235/2015

Fuente de alimentación	Adaptador 1: 12 Vdc, 1,5A Adaptador 2: 54 Vdc, 1A
Temperatura de operación	0°C ~ +40°C

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL	FCC
ID DE CERTIFICADO	Q9DAPINR15515P

Observaciones.-

* El equipo "Punto de acceso (Access Point), modelo APINR155, marca Aruba", deberá operar en el rango de frecuencias establecidas en las notas BOL20 del plan nacional de frecuencias para bandas libres.

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.


Ing. Cesar Carlos Bohrt Urquiza
DIRECTOR EJECUTIVO
AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

