

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1717/2015

ANEXO

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 1717/2015
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 28 de diciembre del 2015, vence el 27 de diciembre 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

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

Aruba Networks, Inc.
1344 Crossman Ave.
Sunnyvale, CA 94089,
USA

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Punto de Acceso Remoto
Marca	Aruba
Modelo	APEX0100

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<i>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES</i>	
Dimensiones	27 cm x 23 cm x 24 mm
Peso	2,4kg

<i>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</i>	
<i>BLUETOOTH WLAN 802.11 a/b/g/n/ac HT20/HT40</i>	
Bandas de Operación	Banda 2,4GHz 2.412 MHz – 2.462 MHz Banda 5GHz 5.250 MHz – 5.350 MHz 5.470 MHz – 5.725 MHz (*) 5.745 MHz – 5.825 MHz
Potencia de Transmisión	Valor Pico 802.11b: 21 dBm 802.11g: 19 dBm 802.11n (HT20): 18 dBm 802.11n (HT40): 15 dBm 802.11a; 23 dBm



**Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1717/2015**

	802.11n (HT20): 22,50 dBm 802.11n (HT40): 22,75 dBm 802.11ac: 22,50 dBm
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: 6,5 a 450 Mbps (MCS0 a MCS23) 802.11ac: 6,5 a 1,300 (MCS0 a MCS9, NSS = 1 a 3)
Tipo de Modulación	802.11b: BPSK, QPSK, CCK 802.11a/g/n: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM 802.11ac: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM
Ancho de Banda	802.11a: 20MHz 802.11b/g: 22 MHz 802.11n: 20MHz / 40MHz 802.11ac: 80MHz
Tipo de Antena	Omni – directional
Ganancia de Antena	Valor Pico 5 dBi

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	Q9DAPEX0100101

***Observación.-** Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la notas BOL 20 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial No. 294 de 08 de noviembre de 2012.

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.

