



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-II-TL LP 722/2019

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 722/2019
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 30 de Diciembre del 2019, vence el 29 de Diciembre del 2024
- 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:**

Canon Inc.
3-451 Tsukakoshi, Saiwai-ku,
Kawasaki, kanagawa 212-8530
Japan

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Wireless LAN Module
Marca	Canon
Modelo	K30374

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones	25 mm x 35 mm
Peso	4,91 g
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES	
WLAN 2,4GHz 802.11b/g/n20/n40	
Frecuencia de Operación	802.11b/g/n20: 2412MHz - 2462MHz 802.11n40: 2422MHz - 2452MHz



E-LP-18059



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 722/2019

Potencia de Salida Pico Máxima	Modo 802.11b 2.412 MHz: 14,62 dBm (28,97 mW) 2.437 MHz: 14,59 dBm (28,77 mW) 2.462 MHz: 14,53 dBm (28,38 mW) Modo 802.11g 2.412 MHz: 21,24 dBm (133,05 mW) 2.437 MHz: 20,72 dBm (118,03 mW) 2.462 MHz: 21,16 dBm (130,02 mW) Modo 802.11n20 2.412 MHz: 20,71 dBm (117,76 mW) 2.437 MHz: 20,04 dBm (100,93 mW) 2.462 MHz: 20,64 dBm (115,88 mW) Modo 802.11n40 2.412 MHz: 17,84 dBm (60,81 mW) 2.437 MHz: 17,56 dBm (57,02 mW) 2.462 MHz: 16,82 dBm (48,08 mW)
Modulación	DSSS, OFDM
Tipo de Antena	L Invertida
Ganancia de Antena	-1,69 dBi
WLAN 5GHz 802.11a/n(20M)/n(40M)	
Frecuencia de Operación	802.11a 5.180 MHz - 5.240 MHz (*) 5.260 MHz - 5.320 MHz 5.500 MHz - 5.700 MHz (*) 5.745 MHz - 5.825 MHz 802.11n(20M) 5.180 MHz - 5.240 MHz (*) 5.260 MHz - 5.320 MHz 5.500 MHz - 5.700 MHz (*) 5.745 MHz - 5.825 MHz 802.11n(40M) 5.510 MHz - 5.670 MHz (*) 5.755 MHz - 5.795 MHz 5.755 MHz - 5.825 MHz
Potencia de Salida Conducida Máxima	Conducida Modo 802.11a 5.180 MHz: 9,92 dBm (9,82 mW) 5.220 MHz: 9,77 dBm (9,48 mW) 5.240 MHz: 10,03 dBm (10,07 mW) 5.260 MHz: 9,99 dBm (9,98 mW) 5.300 MHz: 10,04 dBm (10,09 mW) 5.320 MHz: 10,09 dBm (10,21 mW) 5.500 MHz: 10,23 dBm (10,54 mW) 5.580 MHz: 10,25 dBm (10,59 mW)



E-LP-18059



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 722/2019

Potencia de Salida Conducida Máxima (cont.)	5.700 MHz: 10,12 dBm (10,28 mW) 5.745 MHz: 10,14 dBm (10,33 mW) 5.785 MHz: 10,26 dBm (10,62 mW) 5.825 MHz: 10,36 dBm (10,86 mW) Modo 802.11n20 5.180 MHz: 9,92 dBm (9,82 mW) 5.220 MHz: 9,68 dBm (9,29 mW) 5.240 MHz: 9,88 dBm (9,73 mW) 5.260 MHz: 9,98 dBm (9,95 mW) 5.300 MHz: 10,12 dBm (10,28 mW) 5.320 MHz: 10,08 dBm (10,19 mW) 5.500 MHz: 10,18 dBm (10,42 mW) 5.580 MHz: 10,22 dBm (10,52 mW) 5.700 MHz: 10,10 dBm (10,23 mW) 5.745 MHz: 10,17 dBm (10,40 mW) 5.785 MHz: 10,28 dBm (10,67 mW) 5.825 MHz: 10,41 dBm (10,99 mW) Modo 802.11n40 5.190 MHz: 9,74 dBm (9,42 mW) 5.230 MHz: 9,64 dBm (9,20 mW) 5.270 MHz: 9,64 dBm (9,20 mW) 5.310 MHz: 9,88 dBm (9,73 mW) 5.510 MHz: 10,19 dBm (10,45 mW) 5.550 MHz: 10,24 dBm (10,57 mW) 5.670 MHz: 10,19 dBm (10,45 mW) 5.755 MHz: 9,27 dBm (9,93 mW) 5.795 MHz: 10,18 dBm (10,42 mW)
Tipo de Modulación	OFDM (64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK)
Tipo de Antena	L Invertida
Ganancia de Antena	Entrada (W52, W53): -3,73 dBi Salida (W56, W58): -2,22 dBi
OTRAS CARACTERISTICAS IMPORTANTES	
Temperatura de Almacenamiento	-30°C a +65°C
Temperatura Ambiente de Operación	-5°C a +55°C
Humedad de Almacenamiento	5% a 95%
Humedad Ambiente de Operación	5% a 90%



E-LP-18059



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-II-TL LP 722/2019

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	AZDK30374

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. -

- 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.



A



E-LP-18059

LA PAZ: Calle 13 de Calacoto N° 8260 entre Av. Los Sauces y Av. Costanera
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299
Casilla: 6692 - Castilla: 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.: 6644135 - 6112611

6 de 6
Línea Gratuita de Protección al Usuario
800-10-6000
www.att.gob.bo