

Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 847/2014****ANEXO**
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 847/2014
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 30 de mayo del 2014, vence el 30 de mayo del 2019
- 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
SUBCATEGORÍA	Transmisor de Baja Potencia

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

Cisco Systems, Inc.
170 West Tasman Drive,
San Jose, CA 95134 USA

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Wireless 802.11 abgn AP
Marca	Cisco
Modelo	MR18-HW

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL MÓDULO	
Bandas de Operación	2,412 GHz – 2,462 GHz 2,422 GHz – 2,452 GHz 5,180 GHz – 5,240 GHz* 5,190 GHz – 5,230 GHz* 5,260 GHz – 5,320 GHz 5,270 GHz – 5,310 GHz 5,500 GHz – 5,700 GHz* 5,510 GHz – 5,670 GHz* 5,745 GHz – 5,825 GHz 5,755 GHz – 5,785 GHz
Tecnologías soportadas por el equipo	IEEE 802.11a/b/g/n (HT20, HT40)
Máxima Potencia de Salida	2,412 GHz – 2,462 GHz: 0,707 W 2,412 GHz – 2,462 GHz: 0,812 W 2,412 GHz – 2,462 GHz: 0,841 W 2,422 GHz – 2,452 GHz: 0,777 W 5,180 GHz – 5,240 GHz*: 0,047 W 5,180 GHz – 5,240 GHz*: 0,046 W 5,190 GHz – 5,230 GHz*: 0,048 W



Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 847/2014**

	5,260 GHz – 5,320 GHz: 0,205 W 5,260 GHz – 5,320 GHz: 0,19 W 5,270 GHz – 5,310 GHz: 0,201 W 5,500 GHz – 5,700 GHz*: 0,207 W 5,500 GHz – 5,700 GHz*: 0,203 W 5,510 GHz – 5,670 GHz*: 0,205 W 5,745 GHz – 5,825 GHz: 0,952 W 5,745 GHz – 5,825 GHz: 0,905 W 5,755 GHz – 5,785 GHz: 0,913 W
Velocidad de Transmisión	802.11b: 11/5,5/2/1 Mbps 802.11a/g: 54/48/36/24/18/12/9/6 Mbps 802.11n: hasta 300 Mbps
Tipo de Modulación	CCK, DQPSK, DBPSK para DSSS 64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK para OFDM
Número de Canales	2,4 GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (20MHz): 11 802.11n (40 MHz): 7 5,0 GHz: 802.11a, 802.11n (20MHz): 5 802.11n (40 MHz): 2
Tipo de Antena	PIFA ; Impresa
Ganancia de Antena	PIFA: 4dBi (2,4GHz) ; 4 dBi y 6dBi (5 GHz) Impresa: 2 dBi (2,4 GHz + 5GHz)
Fuente de Alimentación	12 Vdc (Adaptador) 48 Vdc (POE)

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	Industria Canadá (IC)
ID ORG. INTERNACIONAL:	6961A-60026010

***Observación.-** Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la nota BOL 20, del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial No. 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.



LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
N° 8260 - 8280 entre Av. Los Sauces
y Av. Cosianera.
Telf.: 2772266 - Fax.: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Calle Suipacha
N° 5750 esq. Ecuador.
Telf./Fax.: 4-4581182 - 4-4581183
4-4581184

SANTA CRUZ: Calle Prolongación
Quijarro N° 29
Edif. Bicentenario Piso 3
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Alejandro del
Carpio s/n esq. O'Connor - Piso 1
Telf.: 4-6644136 - 4-6666484
Fax.: 4-6112611

**Línea Gratuita de Protección al
Usuario**
800-10-6000 5 de 5
www.att.gob.bo