



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CODIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 723/2014
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 16 de mayo del 2014, vence el 16 de mayo del 2019
- c) **CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN:** Reconocimiento y verificación de una certificación internacional.
- d) **CATEGORIA Y SUBCATEGORIA EN LAS CUALES EL EQUIPO FUE HOMOLOGADO:**

CATEGORIA	Transceptores y Transmisores
SUBCATEGORIA	Transmisor de Baja Potencia

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

Meraki, Inc.
660 Alabama St. 4th floor
CA 94110 San Francisco
United States

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

TIPO DE EQUIPO:	WIRELESS 802.11ABGN AP
FABRICANTE/MARCA:	MERAKI Inc./ MERAKI
MODELO:	MR16

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

A) ESPECIFICACIONES FÍSICAS

Tamaño	185 mm x 147 mm x 25 mm
Peso	480 g

B) RED/PORTADORA Y CONECTIVIDAD INALÁMBRICA

Banda de 2,4 GHz	2.412 – 2.484 MHz
Banda de 5 GHz	5.150 – 5.250 MHz *Ver Observación 5.725 – 5.825 MHz
Antena	Antenas omnidireccionales integradas. Ganancia: 3 dBi@2.4 GHz, 5 dBi @ 5 GHz
Capacidades 802.11n	2 x 2 de entrada múltiple, salida múltiple (MIMO) con dos transferencias espaciales Combinación de relación máxima (MRC). Formación de haces. Canales de 20 y 40 MHz. Agregación de paquetes. Diversidad de desplazamiento cíclico de apoyo (CSD).

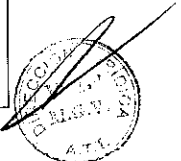
C) ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

Fuente de energía	+12 Vdc Alimentación a través de Ethernet: 24 a 57 V (compatible con 802.3af)
Consumo de energía	10,5 W máximo

D) ESPECIFICACIONES MEDIOAMBIENTALES

Temperatura de operación	0° C hasta +40° C
Humedad de funcionamiento	5% - 95% sin condensación

- h) **CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:**



LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
N° 8260 - 8280 entre Av. Los Sauces
y Av. Costanera.
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
www.att.gob.bo



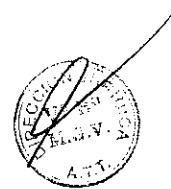
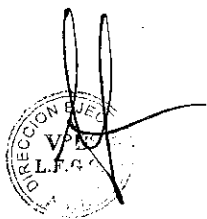
AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria

ORGANISMO INTERNACIONAL:	Certificado de Aceptación de Canadá
Certificado N°:	CS05685
Etiqueta de certificación N°:	6961A-60012010

Observaciones: Este producto debe operar solo en las Bandas de uso Libre señaladas en el BOL 20, del Plan Nacional de Frecuencias aprobado mediante Resolución Ministerial N° 294 de 8 de noviembre de 2012, caso contrario deberá solicitar a la ATT la licencia de uso de frecuencias respectiva.

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. Costanera.
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 5 de 5
800-10-6000
www.att.gob.bo