



Resolución Administrativa Regulatoria

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CODIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 673/2014
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 12 de mayo del 2014, vence el 12 de mayo del 2019
- c) **CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN:** Reconocimiento y verificación de una certificación internacional
- d) **CATEGORIA Y SUBCATEGORIA DENTRO DE LA CUAL EL EQUIPO FUE HOMOLOGADO:**

CATEGORÍA:	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
SUBCATEGORIA:	Transmisor de Baja Potencia

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

Meraki Inc.
660 Alabama St.
San Francisco, CA 94110
U.S.A.

- f) **DATOS GENERALES:**

FABRICANTE:	Meraki Inc.
PRODUCTO:	Wireless 802.11 abgn AP
MARCA:	Meraki
MODELO:	MR24

- g) **ESPECIFICACIONES DEL EQUIPO:**

<i>Características Técnicas:</i>	
FRECUENCIA DE OPERACIÓN:	Para la banda de 2,4GHz: 2.412MHz a 2.472MHz Para la banda de 5,0GHz: 5.180MHz a 5.320MHz, 5.500MHz a 5.700MHz
POTENCIA DE SALIDA:	48,3 mW
POTENCIA PIRE:	Para 4,2GHz: 19,33dBm (promedio máximo medido) Para 5,18 a 5,32GHz: 22,91dBm (promedio máximo medido) Para 5,50 a 5,70GHz: 29,30dBm (promedio máximo medido)
TIPO DE MODULACIÓN:	CCK, DQPSK, DBPSK para DSSS 64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK para OFDM
TECNOLOGÍA DE MODULACIÓN:	DSSS, OFDM
TIPO DE TRANSFERENCIA:	802.11b: 11/ 5.5/ 2/ 1Mbps 802.11g: 54/ 48/ 36/ 24/ 18/ 12/ 9/ 6Mbps 802.11a: 54/ 48/ 36/ 24/ 18/ 12/ 9/ 6Mbps 802.11n: hasta 300Mbps
NÚMERO DE CANAL:	Para la banda de 2.4 GHz: 802.11b, 802.00g, 802.11n (20MHz): 7, 13 802.11n (40MHz): 3, 9 Para la banda de 5.0GHz: Para 5,18 a 5,32GHz: 802.11a, 802.11n (20MHz): 8 802.11n (40MHz): 4 Para 5,50 a 5,70GHz: 802.11a, 802.11n (20MHz): 8 802.11n (40MHz): 3





Resolución Administrativa Regulatoria

TIPO DE ANTENA:	2,4GHz: PIFA antena interna con ganancia de 5dBi 5,0GHz: PIFA antena interna con ganancia de 6dBi
CABLE DE DATOS:	NA
PUERTOS I/O:	RJ45
EQUIPOS PERIFÉRICOS:	NA
<i>Especificaciones Físicas:</i>	
DIMENSIONES:	218,0 x 158,0 x 38,0 mm
PESO:	0,68 kg
VOLTAJE NOMINAL:	12VDC (del adaptador); 48 VDC (POE)
RANGO DE OPERACIÓN DE VOLTAJE:	$V_{nom} = 12$ $V_{min} = 10,8$ $V_{max} = 13,2$ (del adaptador) $V_{nom} = 48$ $V_{min} = 43,2$ $V_{max} = 52,8$ (POE)
RANGO DE OPERACIÓN DE TEMPERATURA:	-20°C a 55°C
HUMEDAD RELATIVA:	60%

h) **CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:**

ORGANISMO INTERNACIONAL:	Certificación de Aceptación para Canadá
ID ORG. INTERNACIONAL:	CS06152

Observación 1: Este producto debe operar solo en las Bandas de uso Libre señaladas en el BOL 20 (2.400 – 2.483,5 MHz; 5.250 – 5.350 MHz y 5.725 – 5.830 MHz), del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 8 de noviembre de 2012, cuya utilización está sujeta a la normativa técnica específica establecida por la ATT.

Nota: El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.

