



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 601/2018
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 10 de Diciembre del 2018, vence el 09 de Diciembre del 2023
- 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:**

Broadcom Corporation
190 Mathilda Place
Sunnyvale, CA 94086

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Broadcom 802.11a/g/n/ac WLAN + Bluetooth PCI-E Custom Combination Card
Marca	Broadcom
Modelo	BCM94360CS2

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones (W x L x H)	18,5mm x 46mm x 3,02mm
Peso	0,010Kg
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES	
BLUETOOTH + BLE	
Rango de Frecuencia	2.402MHz – 2.480MHz
Potencia de Salida Máxima	BT GFSK Básico: 8,34dBm (6,82mW) 8PSK Avanzado: 9,22dBm (8,36mW) BLE



E-LP-18226



Resolución Administrativa Homologación

	2.402MHz – 2.480MHz: 3,30dBm (2,14mW)
Ganancia de Antena	4,97dBi
2,4GHz WLAN 802.11b/g/n HT20	
Rango de Frecuencia	2.412MHz – 2.462MHz
Potencia de Salida Máxima	802.11b: 23,41dBm (219,53mW) 802.11g: 20,32dBm (107,65mW) 802.11n HT20: 23,18dBm (207,78mW)
5GHz 802.11a/n HT20/n HT40/ac40/VHT80	
Rango de Frecuencia	Banda 5,2GHz 5.180MHz – 5.240MHz (*) 5.190MHz – 5.230MHz (*) Banda 5,3GHz 5.260MHz – 5.320MHz 5.270MHz – 5.310MHz Banda 5,6GHz 5.500MHz – 5.700MHz (*) 5.510MHz – 5.670MHz (*) 5.710MHz (*) 5.720MHz (*) Banda 5,8GHz 5.745MHz – 5.825MHz 5.755MHz – 5.795MHz 5.775MHz
Potencia de Salida Promedio Máxima	Banda 5,2GHz, 1TX: 5.180MHz – 5.240MHz: 16,17dBm (41,40mW) 5.190MHz – 5.230MHz: 16,98dBm (49,89mW) Banda 5,2GHz, 2TX: 5.180MHz – 5.240MHz: 14,97dBm (31,380mW) 5.180MHz – 5.240MHz: 16,58dBm (45,502mW) 5.190MHz – 5.230MHz: 16,97dBm (49,721mW) 5.190MHz – 5.230MHz: 14,12dBm (25,797mW) Banda 5,3GHz, 1TX: 5.260MHz – 5.320MHz: 20,16dBm (103,75mW) 5.270MHz – 5.310MHz: 20,36dBm (108,64mW) Banda 5,3GHz, 2TX: 5.260MHz – 5.320MHz: 22,06dBm (160,53mW) 5.260MHz – 5.320MHz: 23,41dBm (219,05mW) 5.270MHz – 5.310MHz: 23,16dBm (207,03mW) 5.270MHz – 5.310MHz: 21,10dBm (128,85mW) Banda 5,6GHz, 1TX: 5.500MHz – 5.700MHz: 20,12dBm (102,80mW) 5.510MHz – 5.670MHz: 20,25dBm (105,93mW) Banda 5,6GHz, 2TX: 5.500MHz – 5.700MHz: 21,42dBm (138,74mW) 5.510MHz – 5.700MHz: 23,21dBm (209,43mW) 5.510MHz – 5.670MHz: 23,15dBm (206,55mW)



E-LP-18226



Resolución Administrativa Homologación

	5.510MHz -- 5.670MHz: 20,74dBm (118,46mW) Banda 5,6GHz, 1TX: 5.720MHz: 20,04dBm (100,93mW) 5.710MHz: 20,31dBm (107,40mW)
Potencia de Salida Promedio Máxima (cont.)	Banda 5,6GHz, 2TX: 5.720MHz: 21,77dBm (150,34mW) 5.720MHz: 23,07dBm (202,56mW) 5.710MHz: 23,09dBm (203,50mW) 5.710MHz: 23,09dBm (203,50mW)
Potencia de Salida Máxima	Banda 5,8GHz, 1TX: 5.745MHz -- 5.825MHz: 20,60dBm (114,82mW) 5.745MHz -- 5.825MHz: 20,91dBm (123,31mW) 5.755MHz -- 5.795MHz: 19,35dBm (86,10mW) 5.775MHz: 13,63dBm (23,07mW) Banda 5,8GHz, 2TX: 5.745MHz -- 5.825MHz: 23,52dBm (224,94mW) 5.745MHz -- 5.825MHz: 23,36dBm (216,91mW) 5.755MHz -- 5.795MHz: 23,16dBm (207,04mW) 5.755MHz -- 5.795MHz: 23,16dBm (207,04mW) 5.775MHz: 22,66dBm (184,62mW) 5.775MHz: 22,66dBm (184,62mW)
OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	
Consumo de Energía	3,3Vdc @ 1A
Temperatura de Operación	0 a 70°C
Humedad Relativa	10 a 90% (no condensada)

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	QDS-BRCM1072

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.



E-LP-18226