



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 77/2019
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 21 de Febrero del 2019, vence el 20 de Febrero 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**

CATEGORIA	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
SUBCATEGORIA	Transmisor de baja potencia

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

Google LLC
1600 Amphitheatre Parkway
Mountain View, CA 94043
USA

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Dispositivo Multimedia con radios inalámbricos BT/BLE, 2.4 GHz y 5 GHz (<i>Multimedia Device with BT/BLE, 2.4 GHz and 5GHz WLAN Radios</i>)
Marca	Chromecast
Modelo	NC2-6A5

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones	15,81mm x 13,8mm Cable de Poder: 152mm
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES	
BLUETOOTH + BLE	
Banda de Frecuencia	2.402MHz – 2.480MHz
Potencia de Salida Máxima	BT Modo GFSK 5,62dBm (3,65mW) Modo 8PSK



E-LP-1031



Resolución Administrativa Homologación

	6,38dBm (4,35mW) Modo DQSK 5,87dBm (3,86mW)
Potencia de Salida Máxima (cont.)	BLE 6,35dBm (4,32mW)
Tipo de Modulación	GFSK 8PSK DQPSK
Tipo de Antena	PCB
Ganancia de Antena	Antena 1: 3,1dBi Antena 2: 2,3dBi
WLAN 2,4GHz 802.11 b/g/n HT20/n HT40	
Rango de Frecuencia	2.412MHz – 2.462MHz
Potencia de Salida Máxima	802.11b: 18,98dBm (79,07mW) 802.11g: 14,92dBm (31,05mW) 802.11n HT20: 13,14dBm (20,61mW) 802.11n HT40: 10,37dBm (10,89mW)
Tipo de Antena	PCB
Ganancia de Antena	Antena 1: 3,1dBi Antena 2: 2,3dBi
WLAN 5GHz 802.11 a/n HT20/n HT40/ac VHT80	
Rango de Frecuencia	5.180MHz - 5.240MHz (*) 5.260MHz - 5.320MHz 5.500MHz - 5.700MHz (*) 5.745MHz - 5.825MHz
Potencia de Salida Máxima	Modo 802.11a 5.180MHz - 5.240MHz: 15,82dBm (38,17mW) 5.260MHz - 5.320MHz: 15,00dBm (31,62mW) 5.500MHz - 5.700MHz: 16,43dBm (43,95mW) 5.720MHz: 13,64dBm (23,12mW) 5.745MHz - 5.825MHz: 15,10dBm (32,36mW) Modo 802.11n HT20 5.180MHz - 5.240MHz: 15,05dBm (31,99mW) 5.260MHz - 5.320MHz: 14,94dBm (31,19mW) 5.500MHz - 5.700MHz: 16,44dBm (44,06mW) 5.720MHz: 12,46dBm (17,62mW) 5.745MHz - 5.825MHz: 15,97dBm (39,54mW) Modo 802.11n HT40 5.190MHz - 5.230MHz: 13,82dBm (24,10mW) 5.270MHz - 5.310MHz: 14,09dBm (25,64mW) 5.510MHz - 5.670MHz: 16,36dBm (43,25mW) 5.710MHz: 13,04dBm (20,14mW) 5.755MHz - 5.795MHz: 14,67dBm (29,31mW) Modo 802.11ac VHT80 5.210MHz: 8,26dBm (6,70mW) 5.290MHz : 8,01dBm (6,33mW)



E-LP-1031



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 77/2019

	5.530MHz - 5.690MHz: 9,69dBm (9,30mW) 5.690MHz: 9,65dBm (9,23mW) 5.755MHz: 10,08dBm (10,19mW)
Tipo de Antena	PCB
Ganancia de Antena	2,1dBi
OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	
Voltaje	5 VDC, 1A
Rango de Temperatura de Operación	0°C ~ 40°C

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	A4RNC2-6A5B

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.

El certificado de homologación solo se limita al análisis técnico de compatibilidad de radiofrecuencias y parámetros técnicos de comunicación inalámbrica, sin considerar el cumplimiento de otras normas, certificaciones y funcionalidades relacionadas con la aplicación y uso propio del equipo.

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-1031