



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 291/2020
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 14 de Agosto del 2020, vence el 13 de Agosto del 2025
- 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) **NOMBRES Y DIRECCIONES DEL FABRICANTE:**

eero LLC
660 3rd Street, 4th Floor, San Francisco,
CA 94107

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Router Inalámbrico (<i>Wireless Router</i>)
Marca	eero
Modelo	J010001

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES	
BLUETOOTH	
Frecuencia de Operación	2.402MHz – 2.480MHz
Potencia de Salida RF por Puerto de Antena	2.402 MHz: 6,27dBm 2.440 MHz: 7,16dBm 2.480 MHz: 6,98dBm
Tipo de Antena	Flex PCB dipole
Ganancia de Antena	4,15dBi
WLAN 2,4GHz 802.11b/g/n(HT20)/n(HT40)	
Frecuencia de Operación	2412MHz – 2.462MHz
Potencia de Salida Conducida Medida	Modo 802.11b (CCK) 2.412MHz: 26,67dBm 2.437MHz: 28,13dBm 2.462MHz: 25,15dBm



E-LP-4811



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 291/2020

Potencia de Salida Conducida Medida (Conf.)	Modo 802.11g (No HT) 2.412MHz: 20,61dBm 2.437MHz: 25,01dBm 2.462MHz: 20,23dBm Modo 802.11n (HT20) 2.412MHz: 20,97dBm 2.437MHz: 26,27dBm 2.462MHz: 21,13dBm Modo 802.11n (HT40) 2.412MHz: 18,60dBm 2.437MHz: 25,51dBm 2.462MHz: 18,54dBm
Tipo de Antena	Flex PCB dipole
Ganancia de Antena	3,4dBi
WLAN 5GHz 802.11a/n/ac	
Frecuencia de Operación	5.150MHz – 5.250MHz (*) 5.250MHz – 5.350MHz 5.470MHz – 5.725MHz (*) 5.725MHz – 5.850MHz
Potencia de Salida Conducida Medida (Potencia RMS Máxima)	Modo 802.11a, 1x2 5.260MHz: 21,20dBm 5.280MHz: 21,06dBm 2.320MHz: 19,03dBm 5.260MHz: 18,61dBm 5.280MHz: 18,96dBm 5.320MHz: 19,03dBm 5.500MHz: 19,03dBm 5.680MHz: 21,36dBm 5.700MHz: 17,55dBm Modo 802.11ac VHT20, 1x2 5.260MHz: 21,13dBm 5.280MHz: 21,14dBm 2.320MHz: 18,88dBm 5.260MHz: 18,56dBm 5.280MHz: 18,78dBm 5.320MHz: 18,88dBm 5.500MHz: 18,98dBm 5.680MHz: 21,34dBm 5.700MHz: 17,46dBm Modo 802.11ac VHT40, 1x2 5.270MHz: 21,73dBm 5.310MHz: 17,91dBm 2.270MHz: 18,77dBm 5.310MHz: 17,91dBm 5.510MHz: 18,39dBm 5.550MHz: 21,39dBm 5.670MHz: 17,88dBm Modo 802.11ac VHT80, 1x2 5.290MHz: 18,72dBm 5.290MHz: 18,72dBm



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

COCHABAMBA: Avenida Ballivián
N° 683, Esq. España y La Paz
(El Prado)
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-4581184
4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Beni;
entre 4° y 5° anillo, calle 3,
Edificio Gardenia, Condominio
Club Torre Sur, Planta Baja Of. 2,
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Méndez N° 311
esq. Alejandro del Carpio
Barrio Las Panosas
Telf.: 6644135 - 6112611

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

5 de 7



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

ATT-DJ-RA-H-TL LP 291/2020

Resolución Administrativa Homologación

Potencia de Salida Conducida Medida (Potencia RMS Máxima) (Cont.)	2.530MHz: 18,72dBm 5.610MHz: 20,18dBm Modo 802.11a (5.720MHz), 1x2 U-NII-2C: 20,63dBm U-NII-3: 14,45dBm Modo 802.11ac VHT20 (5.720MHz), 1x2 U-NII-2C: 20,49dBm U-NII-3: 14,72dBm Modo 802.11ac VHT40 (5.710MHz), 1x2 U-NII-2C: 21,45dBm U-NII-3: 10,27dBm Modo 802.11ac VHT80 (5.690MHz), 1x2 U-NII-2C: 21,45dBm U-NII-3: 7,61dBm
Potencia de Salida Conducida Medida Modo Beamforming (Potencia RMS Máxima)	Modo 802.11ac VHT20, 2x2 5.260MHz: 20,10dBm 5.300MHz: 20,13dBm 2.320MHz: 19,66dBm 5.260MHz: 15,98dBm 5.280MHz: 15,82dBm 5.320MHz: 15,91dBm 5.500MHz: 20,08dBm 5.520MHz: 20,26dBm 5.700MHz: 19,87dBm Modo 802.11ac VHT20, 2x2 5.270MHz: 22,00dBm 5.310MHz: 19,72dBm 2.270MHz: 15,59dBm 5.310MHz: 15,88dBm 5.510MHz: 20,08dBm 5.550MHz: 21,81dBm 5.560MHz: 20,54dBm Modo 802.11ac VHT20, 2x2 5.270MHz: 19,99dBm 5.270MHz: 15,61dBm 2.530MHz: 19,95dBm 5.610MHz: 21,46dBm
Potencia de Salida Conducida Medida Canales Straddle (Potencia RMS Máxima)	Modo 802.11ac VHT20 2x2 U-NII-2C: 18,80dBm U-NII-3: 13,23dBm Modo 802.11ac VHT40, 2x2 U-NII-2C: 21,61dBm U-NII-3: 10,72dBm Modo 802.11ac VHT80, 2x2 U-NII-2C: 21,64dBm U-NII-3: 8,14dBm
Tipo de Antena	Flex PCB dipole
Ganancia de Antena	5.150MHz – 5.250MHz: 3,11dBi 5.250MHz – 5.350MHz: 3,96dBi 5.470MHz – 5.725MHz: 4,25dBi 5.725MHz – 5.850MHz: 3,97dBi



E-LP-4811

LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
Nº 8260 entre Av. Los Sauces
y Av. Costanera
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián
Nº 683, Esq. España y La Paz
(El Prado)
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-4581184
4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Beni;
entre 4º y 5º anillo, calle 3.
Edificio Gardenia, Condominio
Club Torre Sur, Planta Baja Of. 2,
Telf./Fax: 3-3120587 – 3-3120978

TARIJA: Calle Méndez Nº 311
esq. Alejandro del Carpio
Barrio Las Panosas
Telf.: 6644135 – 6112611

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

6 de 7

**Resolución Administrativa Homologación****h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:**

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	2AEM4-231770

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-LF-4811