



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

**Resolución Administrativa Homologación**

**ATT-DJ-RA-H-TL LP 357/2020**

La Paz, 02 de octubre de 2020

**VISTOS:**

La Nota de 19 de junio de 2020 (NOTA) de **CLAUDIA CECILIA MONTERO GOMEZ**; el Certificado de Registro ATT-DTLTIC-CR FPC LP 50/2019 de 31 de diciembre de 2019 (**CERTIFICADO DE REGISTRO**); el Informe Técnico Jurídico ATT-DTLTIC-INF TJ LP 736/2020 de 18 de agosto de 2020 (**INFORME TÉCNICO JURÍDICO**), la normativa aplicable vigente y todo lo que se tuvo presente.

*[Handwritten signature]*  
AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES  
TÉCNICO LEGAL  
"UNO" - Unidad de Gestión Legal

**CONSIDERANDO 1. ÁMBITO DE COMPETENCIA. -**

Que las competencias y atribuciones de la Autoridad de Regulación y Fiscalización de Telecomunicaciones y Transportes (ATT), se encuentran definidas por el Decreto Supremo N° 0071 de 09 de abril de 2009, concordante con lo establecido en la Disposición Transitoria Novena de la Ley N° 164, de 8 de agosto de 2011, General de Telecomunicaciones, Tecnologías de Información y Comunicación (**Ley N° 164**), quedando sometidas a ésta las personas naturales y jurídicas, privadas, comunitarias, públicas, mixtas y cooperativas, garantizando los intereses y derechos de los usuarios o consumidores, promoviendo la economía plural prevista en la Constitución Política del Estado y las leyes en forma efectiva.

**CONSIDERANDO 2. ANTECEDENTES. -**

Que mediante el **CERTIFICADO DE REGISTRO**, **CLAUDIA CECILIA MONTERO GOMEZ**, cumplió los requisitos establecidos por la ATT del *Registro de Fabricantes, Distribuidores, Comercializadores, Operadores y Proveedores de Servicios de Telecomunicaciones*.

Que a través de la **NOTA**, **CLAUDIA CECILIA MONTERO GOMEZ** solicita Certificado de Homologación del equipo **Router Inalámbrico (Wireless Router)**, modelo **D010001** de la marca **Beacon**.

**CONSIDERANDO 3. MARCO NORMATIVO. -**

Que el artículo 14 de la Ley N° 164 General de Telecomunicaciones, Tecnologías de Información y Comunicación de 08 de agosto de 2011, señala que dentro de las atribuciones de la ATT, se encuentra la de homologar equipos de telecomunicaciones y tecnologías de información y comunicación en todo el país; asimismo, el de elaborar, actualizar y modificar manuales, instructivos, circulares y procedimientos a ser aplicados en el sector.

Que los artículos 14 y 15 del Reglamento a la Ley N° 164, aprobado mediante Decreto Supremo N° 1391 de 24 de octubre de 2012, establecen el alcance y procedimiento para la homologación de equipos; como también el artículo 16, establece que los proveedores o comercializadores deberán solicitar la autorización previa o certificado a la ATT, conforme a la normativa vigente para la importación e internación de equipos de telecomunicaciones en general, así como equipos y antenas utilizadas en la recepción social.

Que mediante Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL 1022/2013 de 11 de diciembre de 2013 (**R.A.R. 1022/2013**), se aprobó el *"Instructivo para Homologación de Equipos de Telecomunicaciones, Acreditación de Entidades Certificadoras y Registro de Fabricantes, Distribuidores, Comercializadores, Operadores y Proveedores de Servicios de Telecomunicaciones"*.

**CONSIDERANDO 4. ANÁLISIS TÉCNICO Y LEGAL. -**

Que en virtud a los antecedentes señalados y de acuerdo a lo expuesto en el **INFORME TÉCNICO JURÍDICO**, que concluyó que **CLAUDIA CECILIA MONTERO GOMEZ** dio cumplimiento con los requisitos técnicos y legales establecidos en la **R.A.R. 1022/2013** así como la normativa vigente y aplicable,



E-LP-4810





**COPIA LEGALIZADA**  
DIRECCIÓN JURÍDICA

AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

### Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 357/2020

por lo que corresponde dar curso a la solicitud del Certificado de Homologación del **Router Inalámbrico (Wireless Router)**, modelo **D010001** de la marca **Beacon**, conforme a los datos técnicos anexos a este acto administrativo.

#### POR TANTO:

El Director Técnico Sectorial de Telecomunicaciones y TIC Interino de la **ATT**, Ingeniero **RAMIRO JESÚS VASQUEZ QUIÑONES**, en virtud a la delegación efectuada mediante Resolución Administrativa ATT-DJ-RAI LP 70/2020 de 25 de septiembre de 2020, en uso de las atribuciones conferidas por ley y demás normas vigentes, a nombre del Estado Plurinacional de Bolivia;

#### RESUELVE:

**PRIMERO.- HOMOLOGAR** el equipo **Router Inalámbrico (Wireless Router)**, modelo **D010001** de la marca **Beacon**, a solicitud de **CLAUDIA CECILIA MONTERO GOMEZ**, según los datos técnicos descritos en el Certificado de Homologación ANEXO a la presente Resolución Administrativa.

**SEGUNDO.-** El Certificado de Homologación tendrá vigencia de cinco (5) años a partir de la fecha de emisión del mismo y este no constituye como Título Habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza al uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.

**TERCERO.-** El equipo homologado podrá ser sujeto a reevaluación, conforme lo dispone la normativa legal.

**CUARTO.- CLAUDIA CECILIA MONTERO GOMEZ**, deberá dar cumplimiento al artículo 21 del Instructivo aprobado mediante Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL 1022/2013 de 11 de diciembre de 2013, incluyendo el logo de la Autoridad de Regulación y Fiscalización de Telecomunicaciones y Transportes y, señalando que el equipo fue homologado por este ente regulador, en la difusión de publicidad escrita o audiovisual que realice.


Regístrese, notifíquese a **CLAUDIA CECILIA MONTERO GOMEZ**, vía correo electrónico **claudia\_montero\_g@outlook.com** de conformidad a lo establecido en el Decreto Supremo N° 3525 de 04 de abril de 2018, que en su Disposición Adicional Única, parágrafo II, modifica el artículo 45 del Decreto Supremo N° 27113 y archívese.

  
Ing. Ramiro Jesús Vasquez Quiñones  
DIRECTOR TÉCNICO SECTORIAL DE  
TELECOMUNICACIONES Y TIC INTERINO  
AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN  
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

  
Abog. María Isabel de Gumucio Zandiva  
TÉCNICO LEGAL  
AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN  
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTE



Es copia fiel del original que cursa en los archivos  
de la Autoridad de Regulación y Fiscalización  
de Telecomunicaciones y Transportes - ATT  
La Paz, 12 de octubre de 2020

  
Mercedes Poma Gonzales  
NOTIFICADOR  
AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN  
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES



E-LP-4810

LA PAZ: Calle 13 de Calacoto  
N° 8260 entre Av. Los Sauces  
y Av. Costanera  
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299  
Cajilla: 6602 - Cajilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián  
N° 683, Esq. España y La Paz  
(El Prado)  
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-4581184  
4-4501195

SANTA CRUZ: Avenida Beni;  
entre 4° y 5° anillo, calle 3,  
Edificio Gardenia, Condominio  
Club Torre Sur, Planta Baja Of. 2,  
Telf.: 3-2100007 - 3-2100008

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

Línea Gratuita de Atención al  
Usuario  
800-10-6000  
www.att.gov.bo



Resolución Administrativa Homologación

**ANEXO**  
**CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN**

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 357/2020
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 02 de octubre del 2020, vence el 01 de octubre 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**

<b>CATEGORÍA</b>	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
<b>SUBCATEGORÍA</b>	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 Pro
Modelo	B010001

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES</b>	
<b>BLUETOOTH BLE 802.15.1</b>	
Frecuencia de Operación	2.402MHz – 2.480MHz
Potencia de Salida RF por Puerto de Antena	2.402 MHz: 10,96dBm 2.440 MHz: 10,66dBm 2.480 MHz: 11,82dBm
Tipo de Antena	FPCB
Ganancia de Antena	Antena 2: 3,09dBi
<b>WLAN 2,4GHz 802.11g/n(HT20)/n(HT40)</b>	
Frecuencia de Operación	2412MHz – 2.462MHz
Potencia de Salida Conducida Medida	<b>Non Beamforming</b> <b>Modo 802.11g</b> 2.412MHz: 24,42dBm (Canal 0)/ 24,55dBm (Canal 1) 2.437MHz: 26,57dBm (Canal 0)/ 26,51dBm (Canal 1) 2.462MHz: 26,35dBm (Canal 0)/ 24,35dBm (Canal 1) <b>Modo 802.11n (HT20)</b>



E-LP-4810





AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 357/2020

Potencia de Salida Conducida Medida (Cont.)	<p>2.412MHz: 24,35dBm (Canal 0)/ 24,44dBm (Canal 1)  2.437MHz: 26,48dBm (Canal 0)/ 26,50dBm (Canal 1)  2.462MHz: 26,48dBm (Canal 0)/ 26,36dBm (Canal 1)  <b>Modo 802.11n (HT40)</b>  2.422MHz: 24,05dBm (Canal 0)/ 24,07dBm (Canal 1)  2.437MHz: 25,87dBm (Canal 0)/ 26,00dBm (Canal 1)  2.452MHz: 26,93dBm (Canal 0)/ 26,51dBm (Canal 1)  <b>Beamforming</b>  <b>Modo 802.11g</b>  2.412MHz: 24,42dBm (Canal 0)/ 24,55dBm (Canal 1)  2.437MHz: 25,12dBm (Canal 0)/ 25,09dBm (Canal 1)  2.462MHz: 25,19dBm (Canal 0)/ 25,17dBm (Canal 1)  <b>Modo 802.11n (HT20)</b>  2.412MHz: 24,35dBm (Canal 0)/ 24,44dBm (Canal 1)  2.437MHz: 25,08dBm (Canal 0)/ 25,02dBm (Canal 1)  2.462MHz: 25,05dBm (Canal 0)/ 24,98dBm (Canal 1)  <b>Modo 802.11n (HT40)</b>  2.422MHz: 24,05dBm (Canal 0)/ 24,07dBm (Canal 1)  2.437MHz: 24,94dBm (Canal 0)/ 24,91dBm (Canal 1)  2.452MHz: 24,95dBm (Canal 0)/ 24,85dBm (Canal 1)</p>
Tipo de Antena	FPCB
Ganancia de Antena	Antena 4: 3,84dBi Antena 7: 5,43dBi
<b>WLAN 5GHz 802.11a/n/ac</b>	
Frecuencia de Operación	<p>5.180MHz – 5.240MHz (*)  5.190MHz – 5.230MHz (*)  5.260MHz – 5.320MHz  5.270MHz – 5.310MHz  5.500MHz – 5.720MHz (*)  5.510MHz – 5.710MHz (*)  5.745MHz – 5.825MHz</p>
Potencia de Salida RF Medida Conducida (Frecuencias 5.150MHz – 5.250MHz)	<p><b>Non Beamforming</b>  <b>Modo 802.11a</b>  5.180MHz: 22,43dBm (Canal 0)/ 23,39dBm (Canal 1)  5.240MHz: 23,52dBm (Canal 0)/ 24,80dBm (Canal 1)  <b>Modo 802.11n (HT20)</b>  5.180MHz: 22,64dBm (Canal 0)/ 23,62dBm (Canal 1)  5.240MHz: 24,14dBm (Canal 0)/ 25,54dBm (Canal 1)  <b>Modo 802.11n (HT40)</b>  5.190MHz: 19,15dBm (Canal 0)/ 20,01dBm (Canal 1)  5.230MHz: 25,09dBm (Canal 0)/ 26,69dBm (Canal 1)  <b>Modo 802.11ac (VHT40)</b>  5.190MHz: 18,66dBm (Canal 0)/ 19,46dBm (Canal 1)  5.230MHz: 25,20dBm (Canal 0)/ 26,80dBm (Canal 1)  <b>Modo 802.11ac (VHT80)</b>  5.210MHz: 15,34dBm (Canal 0)/ 18,35dBm (Canal 1)  <b>Beamforming</b>  <b>Modo 802.11a</b>  5.180MHz: 24,43dBm (Canal 0)/ 23,39dBm (Canal 1)  5.240MHz: 22,47dBm (Canal 0)/ 23,80dBm (Canal 1)  <b>Modo 802.11n (HT20)</b></p>



E-LP-4810

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

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

SANTA CRUZ: Avenida Beni, entre 4° y 5° anillo, calle 3, Edificio Gardenia, Condominio Club Torre Sur, Planta Baja Of. 2

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

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



**COPIA LEGALIZADA**  
DIRECCIÓN JURÍDICA

AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

**Resolución Administrativa Homologación**

ATT-DJ-RA-H-TL LP 357/2020

<p>Potencia de Salida RF Medida Conducida (Frecuencias 5.150MHz – 5.250MHz) (Cont.)</p>	<p>5.180MHz: 22,64dBm (Canal 0)/ 23,62dBm (Canal 1)  5.240MHz: 24,14dBm (Canal 0)/ 25,54dBm (Canal 1)  <b>Modo 802.11n (HT40)</b>  5.190MHz: 19,15dBm (Canal 0)/ 20,01dBm (Canal 1)  5.230MHz: 25,09dBm (Canal 0)/ 26,69dBm (Canal 1)  <b>Modo 802.11ac (VHT40)</b>  5.190MHz: 18,66dBm (Canal 0)/ 19,46dBm (Canal 1)  5.230MHz: 25,20dBm (Canal 0)/ 26,80dBm (Canal 1)  <b>Modo 802.11ac (VHT80)</b>  5.210MHz: 15,34dBm (Canal 0)/ 18,35dBm (Canal 1)</p>
<p>Potencia de Salida RF Medida Conducida (Frecuencias 5.250MHz – 5.350MHz)</p>	<p><b>Non Beamforming</b>  <b>Modo 802.11a</b>  5.260MHz: 17,33dBm (Canal 0)/ 18,62dBm (Canal 1)  5.320MHz: 17,70dBm (Canal 0)/ 18,93dBm (Canal 1)  <b>Modo 802.11n (HT20)</b>  5.260MHz: 17,63dBm (Canal 0)/ 18,86dBm (Canal 1)  5.320MHz: 17,83dBm (Canal 0)/ 19,15dBm (Canal 1)  <b>Modo 802.11n (HT40)</b>  5.270MHz: 19,99dBm (Canal 0)/ 21,23dBm (Canal 1)  5.310MHz: 19,87dBm (Canal 0)/ 21,08dBm (Canal 1)  <b>Modo 802.11ac (VHT40)</b>  5.270MHz: 20,28dBm (Canal 0)/ 21,64dBm (Canal 1)  5.310MHz: 19,67dBm (Canal 0)/ 20,96dBm (Canal 1)  <b>Modo 802.11ac (VHT80)</b>  5.290MHz: 19,28dBm (Canal 0)/ 20,46dBm (Canal 1)  <b>Beamforming</b>  <b>Modo 802.11a</b>  5.260MHz: 17,33dBm (Canal 0)/ 18,62dBm (Canal 1)  5.320MHz: 17,15dBm (Canal 0)/ 18,42dBm (Canal 1)  <b>Modo 802.11n (HT20)</b>  5.260MHz: 17,09dBm (Canal 0)/ 18,31dBm (Canal 1)  5.320MHz: 17,29dBm (Canal 0)/ 18,56dBm (Canal 1)  <b>Modo 802.11n (HT40)</b>  5.270MHz: 19,45dBm (Canal 0)/ 20,73dBm (Canal 1)  5.310MHz: 19,35dBm (Canal 0)/ 20,52dBm (Canal 1)  <b>Modo 802.11ac (VHT40)</b>  5.270MHz: 19,27dBm (Canal 0)/ 20,57dBm (Canal 1)  5.310MHz: 19,67dBm (Canal 0)/ 20,96dBm (Canal 1)  <b>Modo 802.11ac (VHT80)</b>  5.210MHz: 19,28dBm (Canal 0)/ 20,46dBm (Canal 1)</p>
<p>Potencia de Salida RF Medida Conducida (Frecuencias 5.470MHz – 5.725MHz)</p>	<p><b>Non Beamforming</b>  <b>Modo 802.11a</b>  5.500MHz: 18,14dBm (Canal 0)/ 17,88dBm (Canal 1)  5.580MHz: 17,58dBm (Canal 0)/ 17,55dBm (Canal 1)  5.700MHz: 17,48dBm (Canal 0)/ 18,12dBm (Canal 1)  <b>Modo 802.11n (HT20)</b>  5.500MHz: 18,26dBm (Canal 0)/ 18,37dBm (Canal 1)  5.580MHz: 17,94dBm (Canal 0)/ 18,06dBm (Canal 1)  5.700MHz: 17,83dBm (Canal 0)/ 18,42dBm (Canal 1)</p>



E-LP-4810

**LA PAZ:** Calle 13 de Calacoto Nº 8260 entre Av. Los Sauces y Av. Costanera  
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299  
Coçilla: 6692 - Coçilla: 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: 3-2126597 - 3-2126707

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

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





Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 357/2020

<p>Potencia de Salida RF Medida Conducida (Frecuencias 5.470MHz – 5.725MHz) (Cont.)</p>	<p><b>Modo 802.11n (HT40)</b> 5.510MHz: 19,73dBm (Canal 0)/ 19,45dBm (Canal 1) 5.500MHz: 19,45dBm (Canal 0)/ 19,22dBm (Canal 1) 5.670MHz: 19,37dBm (Canal 0)/ 19,53dBm (Canal 1)</p> <p><b>Modo 802.11ac (VHT40)</b> 5.510MHz: 20,11dBm (Canal 0)/ 19,92dBm (Canal 1) 5.500MHz: 19,75dBm (Canal 0)/ 19,73dBm (Canal 1) 5.670MHz: 19,79dBm (Canal 0)/ 20,18dBm (Canal 1)</p> <p><b>Modo 802.11ac (VHT80)</b> 5.530MHz: 19,14dBm (Canal 0)/ 19,12dBm (Canal 1) 5.610MHz: 19,34dBm (Canal 0)/ 19,27dBm (Canal 1)</p> <p><b>Beamforming</b></p> <p><b>Modo 802.11a</b> 5.500MHz: 17,52dBm (Canal 0)/ 17,36dBm (Canal 1) 5.580MHz: 17,13dBm (Canal 0)/ 17,12dBm (Canal 1) 5.700MHz: 17,04dBm (Canal 0)/ 17,60dBm (Canal 1)</p> <p><b>Modo 802.11n (HT20)</b> 5.500MHz: 17,78dBm (Canal 0)/ 17,72dBm (Canal 1) 5.580MHz: 17,40dBm (Canal 0)/ 17,51dBm (Canal 1) 5.700MHz: 17,33dBm (Canal 0)/ 18,10dBm (Canal 1)</p> <p><b>Modo 802.11n (HT40)</b> 5.510MHz: 19,73dBm (Canal 0)/ 19,45dBm (Canal 1) 5.500MHz: 19,45dBm (Canal 0)/ 19,22dBm (Canal 1) 5.670MHz: 19,37dBm (Canal 0)/ 19,53dBm (Canal 1)</p> <p><b>Modo 802.11ac (VHT40)</b> 5.510MHz: 20,11dBm (Canal 0)/ 19,92dBm (Canal 1) 5.500MHz: 19,75dBm (Canal 0)/ 19,73dBm (Canal 1) 5.670MHz: 19,79dBm (Canal 0)/ 20,18dBm (Canal 1)</p> <p><b>Modo 802.11ac (VHT80)</b> 5.530MHz: 19,14dBm (Canal 0)/ 19,12dBm (Canal 1) 5.610MHz: 19,34dBm (Canal 0)/ 19,27dBm (Canal 1)</p>
<p>Potencia de Salida RF Medida Conducida (Frecuencias 5.725MHz – 5.850MHz)</p>	<p><b>Non Beamforming</b></p> <p><b>Modo 802.11a</b> 5.745MHz: 19,28dBm (Canal 0)/ 20,07dBm (Canal 1) 5.765MHz: 24,04dBm (Canal 0)/ 24,56dBm (Canal 1) 5.785MHz: 26,04dBm (Canal 0)/ 26,42dBm (Canal 1) 5.805MHz: 24,78dBm (Canal 0)/ 25,11dBm (Canal 1) 5.825MHz: 21,25dBm (Canal 0)/ 21,25dBm (Canal 1)</p> <p><b>Modo 802.11n (HT20)</b> 5.745MHz: 19,78dBm (Canal 0)/ 20,71dBm (Canal 1) 5.765MHz: 24,00dBm (Canal 0)/ 24,55dBm (Canal 1) 5.785MHz: 26,00dBm (Canal 0)/ 26,41dBm (Canal 1) 5.805MHz: 24,67dBm (Canal 0)/ 25,08dBm (Canal 1) 5.825MHz: 20,45dBm (Canal 0)/ 21,15dBm (Canal 1)</p> <p><b>Modo 802.11n (HT40)</b> 5.755MHz: 18,71dBm (Canal 0)/ 19,49dBm (Canal 1) 5.795MHz: 20,16dBm (Canal 0)/ 20,82dBm (Canal 1)</p>



E-LP-4810



Resolución Administrativa Homologación

<p>Potencia de Salida RF Medida Conducida (Frecuencias 5.725MHz – 5.850MHz) (Cont.)</p>	<p><b>Modo 802.11ac (VHT40)</b>  5.755MHz: 18,87dBm (Canal 0)/ 19,55dBm (Canal 1)  5.795MHz: 21,04dBm (Canal 0)/ 21,64dBm (Canal 1)  <b>Modo 802.11ac (VHT80)</b>  5.775MHz: 18,69dBm (Canal 0)/ 19,56dBm (Canal 1)  <b>Beamforming</b>  <b>Modo 802.11a</b>  5.745MHz: 19,28dBm (Canal 0)/ 20,07dBm (Canal 1)  5.765MHz: 24,04dBm (Canal 0)/ 24,56dBm (Canal 1)  5.785MHz: 26,04dBm (Canal 0)/ 26,42dBm (Canal 1)  5.805MHz: 24,78dBm (Canal 0)/ 25,11dBm (Canal 1)  5.825MHz: 21,25dBm (Canal 0)/ 21,25dBm (Canal 1)  <b>Modo 802.11n (HT20)</b>  5.745MHz: 19,78dBm (Canal 0)/ 20,71dBm (Canal 1)  5.765MHz: 24,00dBm (Canal 0)/ 24,55dBm (Canal 1)  5.785MHz: 26,00dBm (Canal 0)/ 26,41dBm (Canal 1)  5.805MHz: 24,67dBm (Canal 0)/ 25,08dBm (Canal 1)  5.825MHz: 20,45dBm (Canal 0)/ 21,15dBm (Canal 1)  <b>Modo 802.11n (HT40)</b>  5.755MHz: 18,71dBm (Canal 0)/ 19,49dBm (Canal 1)  5.795MHz: 20,16dBm (Canal 0)/ 20,82dBm (Canal 1)  <b>Modo 802.11ac (VHT40)</b>  5.755MHz: 18,87dBm (Canal 0)/ 19,55dBm (Canal 1)  5.795MHz: 21,04dBm (Canal 0)/ 21,64dBm (Canal 1)  <b>Modo 802.11ac (VHT80)</b>  5.775MHz: 18,69dBm (Canal 0)/ 19,56dBm (Canal 1)</p>
<p>Tipo de Antena</p>	<p>FPCB</p>
<p>Ganancia de Antena</p>	<p><b>5.150MHz – 5.250MHz</b>  Antena 1: 3,01dBi  Antena 3: 4,58dBi  <b>5.250MHz – 5.350MHz</b>  Antena 1: 2,52dBi  Antena 3: 4,37dBi  <b>5.470MHz – 5.725MHz</b>  Antena 5: 4,46dBi  Antena 6: 3,34dBi  <b>5.725MHz – 5.850MHz</b>  Antena 5: 3,84dBi  Antena 6: 3,29dBi</p>



E-LP-4810





Resolución Administrativa Homologación

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	2AEM4-B010001

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-4810