

ANEXO

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DTLTIC-RA-H-TL LP 742/2024

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN RENOVADO N° 742/2024

EMISIÓN: 10 de octubre del 2024

VIGENTE AL: 09 de octubre del 2029

NOMBRE DEL FABRICANTE	PAIS DE PROCEDENCIA DEL EQUIPO
Apple Inc.	Estados Unidos de América Nombre del equipo: iPhone 11 Marca: Apple Modelo: A2221
CATEGORIA (S)	SUB CATEGORIA (S)
Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)	Transmisor de baja potencia
Teléfonos Inalámbricos	Teléfono Móvil Inalámbrico

ORGANISMO INTERNACIONAL QUE EMITIO CERTIFICACIÓN	NUMERO DE CERTIFICADO
COMISIÓN FEDERAL DE COMUNICACIONES - FCC	BCG-E3304A

TECNOLOGIA	FRECUENCIAS DE TRANSMISIÓN	POTENCIA DE SALIDA
Modo GSM RSS 132 850 MHz	824.2 – 848.8 MHz	30.05 dBm (EIRP)
Modo GSM Part22 850 MHz	824.2 – 848.8 MHz	27.90 dBm (EIRP)
Modo GSM Part24/RSS 133 1900MHz	1850.2 – 1909.08 MHz	29.75 dBm (EIRP)
Modo CDMA Part 90 BC10	817.25 – 822.75 MHz (*)	20.35 dBm (ERP)
Modo CDMA RSS 132 BC0	824.70 – 848.31 MHz	22.50 dBm (EIRP)
Modo CDMA Part 22 BC0	824.70 – 848.31 MHz	20.35 dBm (ERP)
Modo CDMA Part 24/RSS 133 1900MHz	1850.2 – 1909.8 MHz	23.70 dBm (EIRP)
Modo WCDMA RSS 132 Band 5	826.4 – 846.6 MHz	22.50 dBm (EIRP)
Modo WCDMA Part 22 Band 5	826.4 – 846.6 MHz	20.35 dBm (ERP)
Modo WCDMA Part 24/RSS 133 Band 2	1852.4 – 1907.6 MHz	23.70 dBm (ERP)
Modo WCDMA Part 27/RSS 139 Band 4	1712.4 – 1752.6 MHz	23.50 dBm (EIRP)
LTE Band 2	1850 – 1910 MHz	23.70 dBm (EIRP)
LTE Band 4	1710.0 – 1755.0 MHz	23.50 dBm (EIRP)
LTE Band 5	824.0 – 849.0 MHz	20.35 dBm (ERP)
LTE Band 7	2500.0 – 2570.0 MHz	23.60 dBm (EIRP)

Firmado Digitalmente
Verificar en:

E-LP-9552/2024

La Paz: 13 de Calacoto entre
Av. Los Sauces y Av. Costanera
Nro. 8260.
Telf: 2-772266 - 2- 615000
Fax: 2-772299

Cochabamba: Av. Ballivian y España
(El Prado) Nro. 683 Primer piso.
Telf: 4-581182 - 4-451184
4-4581185

Santa Cruz: Av. Beni (entre
4to y 5to anillo) calle 3, Edif.
Gardenia Condominio Club
Torre Sur. Planta baja Of. 2
Telf: 3-120587 - 3-3120978

Tarija: Calle Padilla esquina
Alejandro del Carpio Nro. 878
Telf: 6-644136 - 6-112611

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

3 de 19

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DTLTIC-RA-H-TL LP 742/2024

LTE Band 12	669.0 – 716.0 MHz (***)	20.15 dBm (ERP)
LTE Band 13	777.0 – 787.0 MHz (***)	19.75 dBm (ERP)
LTE Band 17	704.0 – 716.0 MHz (***)	20.15 dBm (ERP)
LTE Band 25	1850.0 – 1915.0 MHz (**)	23.70 dBm (EIRP)
LTE Band 26 (FCC Part 90S)	814.0 – 849.0 MHz (*)	20.35 dBm (ERP)
LTE Band 30	2305.0 – 2315.0 MHz (*)	22.90 dBm (EIRP)
LTE Band 41	2496.0 – 2690.0 MHz (*)	26.60 dBm (EIRP)
LTE Band 48	3550.0 – 3700.0 MHz (****)	23.00 dBm (EIRP)
LTE Band 66	1710.0 – 1780.0 MHz (**)	23.50 dBm (EIRP)
BLUETOOTH Antena 2 Modo GFSK (Alta)	2402 MHz	18.81 dBm
BLUETOOTH Antena 2 Modo GFSK (Alta)	2441 MHz	18.74 dBm
BLUETOOTH Antena 2 Modo GFSK (Alta)	2480 MHz	18.75 dBm
BLUETOOTH Antena 2 Modo QPSK (Alta)	2402 MHz	18.20 dBm
BLUETOOTH Antena 2 Modo QPSK (Alta)	2441 MHz	18.37 dBm
BLUETOOTH Antena 2 Modo QPSK (Alta)	2480 MHz	18.16 dBm
BLUETOOTH Antena 2 Modo 8PSK (Alta)	2402 MHz	18.28 dBm
BLUETOOTH Antena 2 Modo 8PSK (Alta)	2441 MHz	18.44 dBm
BLUETOOTH Antena 2 Modo 8PSK (Alta)	2480 MHz	18.40 dBm
BLUETOOTH Antena 2 Modo GFSK (Baja)	2402 MHz	12.41 dBm
BLUETOOTH Antena 2 Modo GFSK (Baja)	2441 MHz	12.59 dBm
BLUETOOTH Antena 2 Modo GFSK (Baja)	2480 MHz	12.49 dBm
BLUETOOTH Antena 2 Modo QPSK (Baja)	2402 MHz	11.00 dBm
BLUETOOTH Antena 2 Modo QPSK (Baja)	2441 MHz	11.09 dBm
BLUETOOTH Antena 2 Modo QPSK (Baja)	2480 MHz	10.92 dBm
BLUETOOTH Antena 2 Modo 8PSK (Baja)	2402 MHz	11.03 dBm
BLUETOOTH Antena 2 Modo 8PSK (Baja)	2441 MHz	11.11 dBm
BLUETOOTH Antena 2 Modo 8PSK (Baja)	2480 MHz	11.01 dBm
BLUETOOTH Antena 5 Modo GFSK (Alta)	2402 MHz	19.91 dBm
BLUETOOTH Antena 5 Modo GFSK (Alta)	2441 MHz	19.97 dBm
BLUETOOTH Antena 5 Modo GFSK (Alta)	2480 MHz	19.72 dBm
BLUETOOTH Antena 5 Modo QPSK (Alta)	2402 MHz	18.05 dBm
BLUETOOTH Antena 5 Modo QPSK (Alta)	2441 MHz	18.06 dBm
BLUETOOTH Antena 5 Modo QPSK (Alta)	2480 MHz	18.03 dBm
BLUETOOTH Antena 5 Modo 8PSK (Alta)	2402 MHz	18.11 dBm
BLUETOOTH Antena 5 Modo 8PSK (Alta)	2441 MHz	18.31 dBm
BLUETOOTH Antena 5 Modo 8PSK (Alta)	2480 MHz	18.26 dBm

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-9552/2024

La Paz: 13 de Calacoto entre
Av. Los Sauces y Av. Costanera
Nro. 8260.
Telf: 2-772266 - 2- 615000
Fax: 2-772299

Cochabamba: Av. Ballivian y España
(El Prado) Nro. 683 Primer piso.
Telf: 4-581182 - 4-451184
4-4581185

Santa Cruz: Av. Beni (entre
4to y 5to anillo) calle 3, Edif.
Gardenia Condominio Club
Torre Sur. Planta baja Of. 2
Telf: 3-120587 - 3-3120978

Tarija: Calle Padilla esquina
Alejandro del Carpio Nro. 878
Telf: 6-644136 - 6-112611

**Línea Gratuita de Protección
al Usuario:** 4 de 19
800-10-6000
www.att.gob.bo

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DTLTIC-RA-H-TL LP 742/2024

BLUETOOTH Antena 5 Modo GFSK (Baja)	2402 MHz	12.58 dBm
BLUETOOTH Antena 5 Modo GFSK (Baja)	2441 MHz	12.66 dBm
BLUETOOTH Antena 5 Modo GFSK (Baja)	2480 MHz	12.55 dBm
BLUETOOTH Antena 5 Modo QPSK (Baja)	2402 MHz	10.90 dBm
BLUETOOTH Antena 5 Modo QPSK (Baja)	2441 MHz	11.07 dBm
BLUETOOTH Antena 5 Modo QPSK (Baja)	2480 MHz	10.82 dBm
BLUETOOTH Antena 5 Modo 8PSK (Baja)	2402 MHz	10.98 dBm
BLUETOOTH Antena 5 Modo 8PSK (Baja)	2441 MHz	11.15 dBm
BLUETOOTH Antena 5 Modo 8PSK (Baja)	2480 MHz	11.01 dBm
BLUETOOTH (HDR) Pico Antena 2 Modo HDR4 (Alta)	2404 MHz	14.17 dBm
BLUETOOTH (HDR) Pico Antena 2 Modo HDR4 (Alta)	2441 MHz	14.25 dBm
BLUETOOTH (HDR) Pico Antena 2 Modo HDR4 (Alta)	2478 MHz	14.16 dBm
BLUETOOTH (HDR) Pico Antena 2 Modo HDR8 (Alta)	2404 MHz	14.75 dBm
BLUETOOTH (HDR) Pico Antena 2 Modo HDR8 (Alta)	2441 MHz	14.77 dBm
BLUETOOTH (HDR) Pico Antena 2 Modo HDR8 (Alta)	2478 MHz	14.67 dBm
BLUETOOTH (HDR) Pico Antena 2 Modo HDR4 (Baja)	2404 MHz	8.68 dBm
BLUETOOTH (HDR) Pico Antena 2 Modo HDR4 (Baja)	2441 MHz	8.83 dBm
BLUETOOTH (HDR) Pico Antena 2 Modo HDR4 (Baja)	2478 MHz	8.78 dBm
BLUETOOTH (HDR) Pico Antena 2 Modo HDR8 (Baja)	2404 MHz	9.26 dBm
BLUETOOTH (HDR) Pico Antena 2 Modo HDR8 (Baja)	2441 MHz	9.27 dBm
BLUETOOTH (HDR) Pico Antena 2 Modo HDR8 (Baja)	2478 MHz	9.29 dBm
BLUETOOTH (HDR) Pico Antena 5 Modo HDR4 (Alta)	2404 MHz	14.16 dBm
BLUETOOTH (HDR) Pico Antena 5 Modo HDR4 (Alta)	2441 MHz	14.26 dBm
BLUETOOTH (HDR) Pico Antena 5 Modo HDR4 (Alta)	2478 MHz	14.15 dBm
BLUETOOTH (HDR) Pico Antena 5 Modo HDR8 (Alta)	2404 MHz	14.75 dBm
BLUETOOTH (HDR) Pico Antena 5 Modo HDR8 (Alta)	2441 MHz	14.79 dBm

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-9552/2024

La Paz: 13 de Calacoto entre
Av. Los Sauces y Av. Costanera
Nro. 8260.
Telf: 2-772266 - 2- 615000
Fax: 2-772299

Cochabamba: Av. Ballivian y España
(El Prado) Nro. 683 Primer piso.
Telf: 4-581182 - 4-451184
4-4581185

Santa Cruz: Av. Beni (entre
4to y 5to anillo) calle 3, Edif.
Gardenia Condominio Club
Torre Sur. Planta baja Of. 2
Telf: 3-120587 - 3-3120978

Tarija: Calle Padilla esquina
Alejandro del Carpio Nro. 878
Telf: 6-644136 - 6-112611

**Línea Gratuita de Protección
al Usuario:** 5 de 19
800-10-6000
www.att.gob.bo



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DTLTIC-RA-H-TL LP 742/2024

BLUETOOTH (HDR) Pico Antena 5 Modo HDR8 (Alta)	2478 MHz	14.70 dBm
BLUETOOTH (HDR) Pico Antena 5 Modo HDR4 (Baja)	2404 MHz	8.44 dBm
BLUETOOTH (HDR) Pico Antena 5 Modo HDR4 (Baja)	2441 MHz	8.78 dBm
BLUETOOTH (HDR) Pico Antena 5 Modo HDR4 (Baja)	2478 MHz	8.46 dBm
BLUETOOTH (HDR) Pico Antena 5 Modo HDR8 (Baja)	2404 MHz	9.17 dBm
BLUETOOTH (HDR) Pico Antena 5 Modo HDR8 (Baja)	2441 MHz	9.28 dBm
BLUETOOTH (HDR) Pico Antena 5 Modo HDR8 (Baja)	2478 MHz	9.20 dBm
BLUETOOTH (LOW ENERGY) Pico Antena 2 Modo 1Mbps (Alta)	2402 MHz	18.92 dBm
BLUETOOTH (LOW ENERGY) Pico Antena 2 Modo 1Mbps (Alta)	2440 MHz	19.04 dBm
BLUETOOTH (LOW ENERGY) Pico Antena 2 Modo 1Mbps (Alta)	2480 MHz	18.84 dBm
BLUETOOTH (LOW ENERGY) Pico Antena 2 Modo 1Mbps (Baja)	2402 MHz	12.38 dBm
BLUETOOTH (LOW ENERGY) Pico Antena 2 Modo 1Mbps (Baja)	2440 MHz	12.52 dBm
BLUETOOTH (LOW ENERGY) Pico Antena 2 Modo 1Mbps (Baja)	2480 MHz	12.41 dBm
BLUETOOTH (LOW ENERGY) Pico Antena 2 Modo 2Mbps (Alta)	2402 MHz	19.25 dBm
BLUETOOTH (LOW ENERGY) Pico Antena 2 Modo 2Mbps (Alta)	2440 MHz	19.37 dBm
BLUETOOTH (LOW ENERGY) Pico Antena 2 Modo 2Mbps (Alta)	2480 MHz	19.31 dBm
BLUETOOTH (LOW ENERGY) Pico Antena 2 Modo 2Mbps (Baja)	2402 MHz	12.69 dBm
BLUETOOTH (LOW ENERGY) Pico Antena 2 Modo 2Mbps (Baja)	2440 MHz	12.80 dBm
BLUETOOTH (LOW ENERGY) Pico Antena 2 Modo 2Mbps (Baja)	2480 MHz	12.74 dBm
BLUETOOTH (LOW ENERGY) Pico Antena 5 Modo 1Mbps (Alta)	2402 MHz	19.92 dBm
BLUETOOTH (LOW ENERGY) Pico Antena 5 Modo 1Mbps (Alta)	2440 MHz	19.94 dBm
BLUETOOTH (LOW ENERGY) Pico Antena 5 Modo 1Mbps (Alta)	2480 MHz	19.83 dBm
BLUETOOTH (LOW ENERGY) Pico Antena 5 Modo 1Mbps (Baja)	2402 MHz	12.20 dBm

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-9552/2024

La Paz: 13 de Calacoto entre
Av. Los Sauces y Av. Costanera
Nro. 8260.
Telf: 2-772266 - 2- 615000
Fax: 2-772299

Cochabamba: Av. Ballivian y España
(El Prado) Nro. 683 Primer piso.
Telf: 4-581182 - 4-451184
4-4581185

Santa Cruz: Av. Beni (entre
4to y 5to anillo) calle 3, Edif.
Gardenia Condominio Club
Torre Sur. Planta baja Of. 2
Telf: 3-120587 - 3-3120978

Tarija: Calle Padilla esquina
Alejandro del Carpio Nro. 878
Telf: 6-644136 - 6-112611

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

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DTLTIC-RA-H-TL LP 742/2024

BLUETOOTH (LOW ENERGY) Pico Antena 5 Modo 1Mbps (Baja)	2440 MHz	12.42 dBm
BLUETOOTH (LOW ENERGY) Pico Antena 5 Modo 1Mbps (Baja)	2480 MHz	12.38 dBm
BLUETOOTH (LOW ENERGY) Pico Antena 5 Modo 2Mbps (Alta)	2402 MHz	20.02 dBm
BLUETOOTH (LOW ENERGY) Pico Antena 5 Modo 2Mbps (Alta)	2440 MHz	20.18 dBm
BLUETOOTH (LOW ENERGY) Pico Antena 5 Modo 2Mbps (Alta)	2480 MHz	19.98 dBm
BLUETOOTH (LOW ENERGY) Pico Antena 5 Modo 2Mbps (Baja)	2402 MHz	12.62 dBm
BLUETOOTH (LOW ENERGY) Pico Antena 5 Modo 2Mbps (Baja)	2440 MHz	12.68 dBm
BLUETOOTH (LOW ENERGY) Pico Antena 5 Modo 2Mbps (Baja)	2480 MHz	12.52 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11b Antena 2	2412 MHz	20.45 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11b Antena 2	2437 MHz	21.38 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11b Antena 2	2462 MHz	21.43 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11b Antena 2	2467 MHz	20.44 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11b Antena 2	2472 MHz	18.91 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11b Antena 5	2412 MHz	20.45 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11b Antena 5	2437 MHz	21.41 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11b Antena 5	2462 MHz	21.39 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11b Antena 5	2467 MHz	20.42 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11b Antena 5	2472 MHz	18.92 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11n (HT20) Antena 2	2412 MHz	17.46 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11n (HT20) Antena 2	2417 MHz	19.41 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11n (HT20) Antena 2	2422MHz	21.39 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11n (HT20) Antena 2	2437 MHz	21.41 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11n (HT20) Antena 2	2452 MHz	21.45 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11n (HT20) Antena 2	2457 MHz	19.44 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11n (HT20) Antena 2	2462 MHz	17.38 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11n (HT20) Antena 2	2467 MHz	15.42 dBm

Firmado Digitalmente

Verificar en:



E-LP-9552/2024

La Paz: 13 de Calacoto entre
Av. Los Sauces y Av. Costanera
Nro. 8260.
Telf: 2-772266 - 2- 615000
Fax: 2-772299

Cochabamba: Av. Ballivian y España
(El Prado) Nro. 683 Primer piso.
Telf: 4-581182 - 4-451184
4-4581185

Santa Cruz: Av. Beni (entre
4to y 5to anillo) calle 3, Edif.
Gardenia Condominio Club
Torre Sur. Planta baja Of. 2
Telf: 3-120587 - 3-3120978

Tarija: Calle Padilla esquina
Alejandro del Carpio Nro. 878
Telf: 6-644136 - 6-112611

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

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DTLTIC-RA-H-TL LP 742/2024

WLAN 2.4 GHz Modo 802.11n (HT20) Antena 2	2472 MHz	7.91 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11n (HT20) Antena 5	2412 MHz	17.43 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11n (HT20) Antena 5	2417 MHz	19.39 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11n (HT20) Antena 5	2422MHz	21.40 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11n (HT20) Antena 5	2437 MHz	21.39 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11n (HT20) Antena 5	2452 MHz	21.43 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11n (HT20) Antena 5	2457 MHz	19.43 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11n (HT20) Antena 5	2462 MHz	17.46 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11n (HT20) Antena 5	2467 MHz	15.41 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11n (HT20) Antena 5	2472 MHz	7.94 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11n (HT20) (CDD) Antena 2	2412 MHz	16.41 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11n (HT20) (CDD) Antena 2	2417 MHz	18.46 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11n (HT20) (CDD) Antena 2	2437 MHz	21.43 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11n (HT20) (CDD) Antena 2	2457 MHz	18.44 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11n (HT20) (CDD) Antena 2	2462 MHz	16.38 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11n (HT20) (CDD) Antena 2	2467 MHz	14.45 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11n (HT20) (CDD) Antena 2	2472 MHz	6.94 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11n (HT20) (CDD) Antena 5	2412 MHz	16.43 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11n (HT20) (CDD) Antena 5	2417 MHz	18.41 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11n (HT20) (CDD) Antena 5	2437 MHz	21.40 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11n (HT20) (CDD) Antena 5	2457 MHz	18.42 dBm

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-9552/2024

La Paz: 13 de Calacoto entre
Av. Los Sauces y Av. Costanera
Nro. 8260.
Telf: 2-772266 - 2- 615000
Fax: 2-772299

Cochabamba: Av. Ballivian y España
(El Prado) Nro. 683 Primer piso.
Telf: 4-581182 - 4-451184
4-4581185

Santa Cruz: Av. Beni (entre
4to y 5to anillo) calle 3, Edif.
Gardenia Condominio Club
Torre Sur. Planta baja Of. 2
Telf: 3-120587 - 3-3120978

Tarija: Calle Padilla esquina
Alejandro del Carpio Nro. 878
Telf: 6-644136 - 6-112611

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

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DTLTIC-RA-H-TL LP 742/2024

WLAN 2.4 GHz Modo 802.11n (HT20) (CDD) Antena 5	2462 MHz	16.47 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11n (HT20) (CDD) Antena 5	2467 MHz	14.46 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11n (HT20) (CDD) Antena 5	2472 MHz	6.87 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax (HE20) Antena 2 26-Tones, RU Index 0	2412 MHz	15.87 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax (HE20) Antena 2 26-Tones, RU Index 0	2417 MHz	17.93 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax (HE20) Antena 2 26-Tones, RU Index 0	2422 MHz	21.45 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax (HE20) Antena 2 26-Tones, RU Index 0	2437 MHz	21.44 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax (HE20) Antena 2 26-Tones, RU Index 0	2452 MHz	21.49 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax (HE20) Antena 2 26-Tones, RU Index 0	2457 MHz	17.88 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax (HE20) Antena 2 26-Tones, RU Index 0	2462 MHz	15.87 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax (HE20) Antena 2 26-Tones, RU Index 0	2467 MHz	13.93 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax (HE20) Antena 2 26-Tones, RU Index 0	2472 MHz	-0.21 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax Antena 2 26-Tones, RU Index 4	2412 MHz	15.91 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax Antena 2 26-Tones, RU Index 4	2417 MHz	17.94 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax Antena 2 26-Tones, RU Index 4	2422 MHz	21.42 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax Antena 2 26-Tones, RU Index 4	2437 MHz	21.49 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax Antena 2 26-Tones, RU Index 4	2452 MHz	21.43 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax Antena 2 26-Tones, RU Index 4	2457 MHz	17.94 dBm

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-9552/2024

La Paz: 13 de Calacoto entre
Av. Los Sauces y Av. Costanera
Nro. 8260.
Telf: 2-772266 - 2-615000
Fax: 2-772299

Cochabamba: Av. Ballivian y España
(El Prado) Nro. 683 Primer piso.
Telf: 4-581182 - 4-451184
4-4581185

Santa Cruz: Av. Beni (entre
4to y 5to anillo) calle 3, Edif.
Gardenia Condominio Club
Torre Sur, Planta baja Of. 2
Telf: 3-120587 - 3-3120978

Tarija: Calle Padilla esquina
Alejandro del Carpio Nro. 878
Telf: 6-644136 - 6-112611

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

9 de 19

WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax Antena 2 26-Tones, RU Index 4	2462 MHz	15.89 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax Antena 2 26-Tones, RU Index 4	2467 MHz	13.87 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax Antena 2 26-Tones, RU Index 4	2472 MHz	-0.28 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax Antena 2 26-Tones, RU Index 8	2412 MHz	15.93 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax Antena 2 26-Tones, RU Index 8	2417 MHz	17.86 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax Antena 2 26-Tones, RU Index 8	2422 MHz	21.44 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax Antena 2 26-Tones, RU Index 8	2437 MHz	21.47 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax Antena 2 26-Tones, RU Index 8	2452 MHz	21.40 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax Antena 2 26-Tones, RU Index 8	2457 MHz	17.93 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax Antena 2 26-Tones, RU Index 8	2462 MHz	15.95 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax Antena 2 26-Tones, RU Index 8	2467 MHz	13.94 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax Antena 2 26-Tones, RU Index 8	2472 MHz	-0.11 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax Antena 2 52-Tones, RU Index 40	2472 MHz	3.57 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax Antena 2 242-Tones, RU Index 61	2412 MHz	15.94 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax Antena 2 242-Tones, RU Index 61	2417 MHz	17.94 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax Antena 2 242-Tones, RU Index 61	2422 MHz	21.38 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax Antena 2 242-Tones, RU Index 61	2437 MHz	21.43 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax Antena 2 242-Tones, RU Index 61	2452 MHz	21.48 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax Antena 2 242-Tones, RU Index 61	2457 MHz	17.94 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax Antena 2 242-Tones, RU Index 61	2462 MHz	15.93 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax Antena 2 242-Tones, RU Index 61	2467 MHz	13.95 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax Antena 2 242-Tones, RU Index 61	2472 MHz	6.14 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax (HE20) Antena 5 26-Tones, RU Index 0	2412 MHz	15.89 dBm

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-9552/2024

La Paz: 13 de Calacoto entre
Av. Los Sauces y Av. Costanera
Nro. 8260.
Telf: 2-772266 - 2- 615000
Fax: 2-772299

Cochabamba: Av. Ballivián y España
(El Prado) Nro. 683 Primer piso.
Telf: 4-581182 - 4-451184
4-4581185

Santa Cruz: Av. Beni (entre
4to y 5to anillo) calle 3, Edif.
Gardenia Condominio Club
Torre Sur. Planta baja Of. 2
Telf: 3-120587 - 3-3120978

Tarija: Calle Padilla esquina
Alejandro del Carpio Nro. 878
Telf: 6-644136 - 6-112611

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

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DTLTIC-RA-H-TL LP 742/2024

WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax (HE20) Antena 5 26-Tones, RU Index 0	2417 MHz	17.95 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax (HE20) Antena 5 26-Tones, RU Index 0	2422 MHz	21.43 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax (HE20) Antena 5 26-Tones, RU Index 0	2437 MHz	21.38 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax (HE20) Antena 5 26-Tones, RU Index 0	2452 MHz	21.39 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax (HE20) Antena 5 26-Tones, RU Index 0	2457 MHz	17.83 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax (HE20) Antena 5 26-Tones, RU Index 0	2462 MHz	15.88 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax (HE20) Antena 5 26-Tones, RU Index 0	2467 MHz	13.87 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax (HE20) Antena 5 26-Tones, RU Index 0	2472 MHz	-0.12 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax Antena 5 26-Tones, RU Index 4	2412 MHz	15.94 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax Antena 5 26-Tones, RU Index 4	2417 MHz	17.91 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax Antena 5 26-Tones, RU Index 4	2422 MHz	21.38 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax Antena 5 26-Tones, RU Index 4	2437 MHz	21.45 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax Antena 5 26-Tones, RU Index 4	2452 MHz	21.44 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax Antena 5 26-Tones, RU Index 4	2457 MHz	17.91 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax Antena 5 26-Tones, RU Index 4	2462 MHz	15.90 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax Antena 5 26-Tones, RU Index 4	2467 MHz	13.98 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax Antena 5 26-Tones, RU Index 4	2472 MHz	-0.14 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax Antena 5 26-Tones, RU Index 8	2412 MHz	15.88 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax Antena 5 26-Tones, RU Index 8	2417 MHz	17.87 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax Antena 5 26-Tones, RU Index 8	2422 MHz	21.37 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax Antena 5 26-Tones, RU Index 8	2437 MHz	21.42 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax Antena 5 26-Tones, RU Index 8	2452 MHz	21.46 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax Antena 5 26-Tones, RU Index 8	2457 MHz	17.94 dBm

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-9552/2024

La Paz: 13 de Calacoto entre
Av. Los Sauces y Av. Costanera
Nro. 8260.
Telf: 2-772266 - 2- 615000
Fax: 2-772299

Cochabamba: Av. Ballivian y España
(El Prado) Nro. 683 Primer piso.
Telf: 4-581182 - 4-451184
4-4581185

Santa Cruz: Av. Beni (entre
4to y 5to anillo) calle 3, Edif.
Gardenia Condominio Club
Torre Sur. Planta baja Of. 2
Telf: 3-120587 - 3-3120978

Tarija: Calle Padilla esquina
Alejandro del Carpio Nro. 878
Telf: 6-644136 - 6-112611

**Línea Gratuita de Protección
al Usuario:** 11 de 19
800-10-6000
www.att.gob.bo

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DTLTIC-RA-H-TL LP 742/2024

WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax Antena 5 26-Tones, RU Index 8	2462 MHz	15.93 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax Antena 5 26-Tones, RU Index 8	2467 MHz	13.91 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax Antena 5 26-Tones, RU Index 8	2472 MHz	-0.18 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax Antena 5 52-Tones, RU Index 40	2472 MHz	3.88 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax Antena 5 242-Tones, RU Index 61	2412 MHz	15.91 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax Antena 5 242-Tones, RU Index 61	2417 MHz	17.97 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax Antena 5 242-Tones, RU Index 61	2422 MHz	21.37 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax Antena 5 242-Tones, RU Index 61	2437 MHz	21.44 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax Antena 5 242-Tones, RU Index 61	2452 MHz	21.39 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax Antena 5 242-Tones, RU Index 61	2457 MHz	17.83 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax Antena 5 242-Tones, RU Index 61	2462 MHz	15.91 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax Antena 5 242-Tones, RU Index 61	2467 MHz	13.89 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax Antena 5 242-Tones, RU Index 61	2472 MHz	6.42 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 26-Tones, RU Index 0 Antena 2	2412 MHz	14.88 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 26-Tones, RU Index 0 Antena 2	2417 MHz	16.93 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 26-Tones, RU Index 0 Antena 2	2422 MHz	18.93 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 26-Tones, RU Index 0 Antena 2	2437 MHz	19.91 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 26-Tones, RU Index 0 Antena 2	2457 MHz	16.92 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 26-Tones, RU Index 0 Antena 2	2462 MHz	14.90 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 26-Tones, RU Index 0 Antena 2	2467 MHz	12.93 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 26-Tones, RU Index 0 Antena 2	2472 MHz	-0.12 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 26-Tones, RU Index 0 Antena 5	2412 MHz	14.86 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 26-Tones, RU Index 0 Antena 5	2417 MHz	16.89 dBm

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-9552/2024

La Paz: 13 de Calacoto entre
Av. Los Sauces y Av. Costanera
Nro. 8260.
Telf: 2-772266 - 2- 615000
Fax: 2-772299

Cochabamba: Av. Ballivian y España
(El Prado) Nro. 683 Primer piso.
Telf: 4-581182 - 4-451184
4-4581185

Santa Cruz: Av. Beni (entre
4to y 5to anillo) calle 3, Edif.
Gardenia Condominio Club
Torre Sur. Planta baja Of. 2
Telf: 3-120587 - 3-3120978

Tarija: Calle Padilla esquina
Alejandro del Carpio Nro. 878
Telf: 6-644136 - 6-112611

**Línea Gratuita de Protección
al Usuario:** 12 de 19
800-10-6000
www.att.gob.bo

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DTLTIC-RA-H-TL LP 742/2024

WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 26-Tones, RU Index 0 Antena 5	2422 MHz	18.92 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 26-Tones, RU Index 0 Antena 5	2437 MHz	19.86 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 26-Tones, RU Index 0 Antena 5	2457 MHz	16.88 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 26-Tones, RU Index 0 Antena 5	2462 MHz	14.94 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 26-Tones, RU Index 0 Antena 5	2467 MHz	12.94 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 26-Tones, RU Index 0 Antena 5	2472 MHz	-0.06 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 26-Tones, RU Index 4 Antena 2	2412 MHz	14.91 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 26-Tones, RU Index 4 Antena 2	2417 MHz	16.93 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 26-Tones, RU Index 4 Antena 2	2422 MHz	18.85 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 26-Tones, RU Index 4 Antena 2	2437 MHz	19.87 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 26-Tones, RU Index 4 Antena 2	2457 MHz	16.87 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 26-Tones, RU Index 4 Antena 2	2462 MHz	14.89 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 26-Tones, RU Index 4 Antena 2	2467 MHz	12.91 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 26-Tones, RU Index 4 Antena 2	2472 MHz	-0.18 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 26-Tones, RU Index 4 Antena 5	2412 MHz	14.92 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 26-Tones, RU Index 4 Antena 5	2417 MHz	16.95 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 26-Tones, RU Index 4 Antena 5	2422 MHz	18.89 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 26-Tones, RU Index 4 Antena 5	2437 MHz	19.92 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 26-Tones, RU Index 4 Antena 5	2457 MHz	16.86 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 26-Tones, RU Index 4 Antena 5	2462 MHz	14.92 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 26-Tones, RU Index 4 Antena 5	2467 MHz	12.84 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 26-Tones, RU Index 4 Antena 5	2472 MHz	-0.08 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 26-Tones, RU Index 8 Antena 2	2412 MHz	14.91 dBm

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-9552/2024

La Paz: 13 de Calacoto entre
Av. Los Sauces y Av. Costanera
Nro. 8260.
Telf: 2-772266 - 2- 615000
Fax: 2-772299

Cochabamba: Av. Ballivian y España
(El Prado) Nro. 683 Primer piso.
Telf: 4-581182 - 4-451184
4-4581185

Santa Cruz: Av. Beni (entre
4to y 5to anillo) calle 3, Edif.
Gardenia Condominio Club
Torre Sur. Planta baja Of. 2
Telf: 3-120587 - 3-3120978

Tarija: Calle Padilla esquina
Alejandro del Carpio Nro. 878
Telf: 6-644136 - 6-112611

**Línea Gratuita de Protección
al Usuario:** 13 de 19
800-10-6000
www.att.gob.bo

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DTLTIC-RA-H-TL LP 742/2024

WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 26-Tones, RU Index 8 Antena 2	2417 MHz	16.94 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 26-Tones, RU Index 8 Antena 2	2422 MHz	18.82 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 26-Tones, RU Index 8 Antena 2	2437 MHz	19.92 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 26-Tones, RU Index 8 Antena 2	2457 MHz	16.89 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 26-Tones, RU Index 8 Antena 2	2462 MHz	14.83 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 26-Tones, RU Index 8 Antena 2	2467 MHz	12.89 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 26-Tones, RU Index 8 Antena 2	2472 MHz	-0.16 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 26-Tones, RU Index 8 Antena 5	2412 MHz	14.89 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 26-Tones, RU Index 8 Antena 5	2417 MHz	16.87 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 26-Tones, RU Index 8 Antena 5	2422 MHz	18.91 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 26-Tones, RU Index 8 Antena 5	2437 MHz	19.86 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 26-Tones, RU Index 8 Antena 5	2457 MHz	16.91 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 26-Tones, RU Index 8 Antena 5	2462 MHz	14.88 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 26-Tones, RU Index 8 Antena 5	2467 MHz	12.93 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 26-Tones, RU Index 8 Antena 5	2472 MHz	-0.01 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 52-Tones, RU Index 40 Antena 2	2472 MHz	3.89 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 52-Tones, RU Index 40 Antena 5	2472 MHz	3.93 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 242-Tones, RU Index 61 Antena 2	2412 MHz	14.86 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 242-Tones, RU Index 61 Antena 2	2417 MHz	16.96 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 242-Tones, RU Index 61 Antena 2	2422 MHz	18.87 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 242-Tones, RU Index 61 Antena 2	2427 MHz	21.47 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 242-Tones, RU Index 61 Antena 2	2437 MHz	21.43 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 242-Tones, RU Index 61 Antena 2	2457 MHz	16.95 dBm

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-9552/2024

La Paz: 13 de Calacoto entre
Av. Los Sauces y Av. Costanera
Nro. 8260.
Telf: 2-772266 - 2- 615000
Fax: 2-772299

Cochabamba: Av. Ballivian y España
(El Prado) Nro. 683 Primer piso.
Telf: 4-581182 - 4-451184
4-4581185

Santa Cruz: Av. Beni (entre
4to y 5to anillo) calle 3, Edif.
Gardenia Condominio Club
Torre Sur. Planta baja Of. 2
Telf: 3-120587 - 3-3120978

Tarija: Calle Padilla esquina
Alejandro del Carpio Nro. 878
Telf: 6-644136 - 6-112611

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

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DTLTIC-RA-H-TL LP 742/2024

WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 242-Tones, RU Index 61 Antena 2	2462 MHz	14.89 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 242-Tones, RU Index 61 Antena 2	2467 MHz	12.86 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 242-Tones, RU Index 61 Antena 2	2472 MHz	6.41 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 242-Tones, RU Index 61 Antena 5	2412 MHz	14.95 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 242-Tones, RU Index 61 Antena 5	2417 MHz	16.83 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 242-Tones, RU Index 61 Antena 5	2422 MHz	18.97 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 242-Tones, RU Index 61 Antena 5	2427 MHz	21.49 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 242-Tones, RU Index 61 Antena 5	2437 MHz	21.45 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 242-Tones, RU Index 61 Antena 5	2457 MHz	16.93 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 242-Tones, RU Index 61 Antena 5	2462 MHz	14.89 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 242-Tones, RU Index 61 Antena 5	2467 MHz	12.88 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 242-Tones, RU Index 61 Antena 5	2472 MHz	6.41 dBm
WLAN 5 GHz Banda 5.2 GHz (1Tx) Modo 802.11a	5180 – 5240 MHz (*)	20.73 dBm
WLAN 5 GHz Banda 5.2 GHz (1Tx) Modo 802.11n(HT20)	5180 – 5240 MHz (*)	20.73 dBm
WLAN 5 GHz Banda 5.2 GHz (1Tx) Modo 802.11n(HT40)	5190 – 5230 MHz (*)	21.24 dBm
WLAN 5 GHz Banda 5.2 GHz (1Tx) Modo 802.11ac(VHT20)	5180 – 5240 MHz (*)	20.73 dBm
WLAN 5 GHz Banda 5.2 GHz (1Tx) Modo 802.11ac(VHT40)	5190 – 5230 MHz (*)	21.24 dBm
WLAN 5 GHz Banda 5.2 GHz (1Tx) Modo 802.11ac(VHT80)	5210 MHz (*)	17.21 dBm
WLAN 5 GHz Banda 5.2 GHz (1Tx) Modo 802.11ax(HE20)	5180 – 5240 MHz (*)	20.73 dBm
WLAN 5 GHz Banda 5.2 GHz (1Tx) Modo 802.11ax(HE40)	5190 – 5230 MHz (*)	21.21 dBm
WLAN 5 GHz Banda 5.2 GHz (1Tx) Modo 802.11ax(HE80)	5210 MHz (*)	15.70 dBm
WLAN 5 GHz Banda 5.2 GHz (2Tx) Modo 802.11n(HT20) CDD	5180 – 5240 MHz (*)	20.74 dBm
WLAN 5 GHz Banda 5.2 GHz (2Tx) Modo 802.11n(HT20) SDM/STBC	5180 – 5240 MHz (*)	20.74 dBm

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-9552/2024

La Paz: 13 de Calacoto entre
Av. Los Sauces y Av. Costanera
Nro. 8260.
Telf: 2-772266 - 2- 615000
Fax: 2-772299

Cochabamba: Av. Ballivian y España
(El Prado) Nro. 683 Primer piso.
Telf: 4-581182 - 4-451184
4-4581185

Santa Cruz: Av. Beni (entre
4to y 5to anillo) calle 3, Edif.
Gardenia Condominio Club
Torre Sur. Planta baja Of. 2
Telf: 3-120587 - 3-3120978

Tarija: Calle Padilla esquina
Alejandro del Carpio Nro. 878
Telf: 6-644136 - 6-112611

**Línea Gratuita de Protección
al Usuario:** 15 de 19
800-10-6000
www.att.gob.bo

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DTLTIC-RA-H-TL LP 742/2024

WLAN 5 GHz Banda 5.2 GHz (2Tx) Modo 802.11ac(VHT40) SDM/STBC/CDD	5190 – 5230 MHz (*)	22.73 dBm
WLAN 5 GHz Banda 5.2 GHz (2Tx) Modo 802.11n(HT40) SDM/STBC	5190 – 5230 MHz (*)	22.73 dBm
WLAN 5 GHz Banda 5.2 GHz (2Tx) Modo 802.11ac(VHT20) SDM/STBC/CDD	5180 – 5240 MHz (*)	20.74 dBm
WLAN 5 GHz Banda 5.2 GHz (2Tx) Modo 802.11ac(VHT40) SDM/STBC/CDD	5190 – 5230 MHz (*)	22.73 dBm
WLAN 5 GHz Banda 5.2 GHz (2Tx) Modo 802.11ac(VHT80) CDD	5210 MHz (*)	19.20 dBm
WLAN 5 GHz Banda 5.2 GHz (2Tx) Modo 802.11ac(VHT80) SDM/STBC	5210 MHz (*)	19.20 dBm
WLAN 5 GHz Banda 5.2 GHz (2Tx) Modo 802.11ax(HE20) OFDMA	5180 – 5240 MHz (*)	20.71 dBm
WLAN 5 GHz Banda 5.2 GHz (2Tx) Modo 802.11ax(HE40) OFDMA	5190 – 5230 MHz (*)	22.73 dBm
WLAN 5 GHz Banda 5.2 GHz (2Tx) Modo 802.11ax(HE80) OFDMA	5210 MHz (*)	17.83 dBm
WLAN 5 GHz Banda 5.3 GHz (1Tx) Modo 802.11a	5260 – 5320 MHz	20.74 dBm
WLAN 5 GHz Banda 5.3 GHz (1Tx) Modo 802.11n(HT20)	5260 – 5320 MHz	20.74 dBm
WLAN 5 GHz Banda 5.3 GHz (1Tx) Modo 802.11n(HT40)	5270 – 5310 MHz	21.21 dBm
WLAN 5 GHz Banda 5.3 GHz (1Tx) Modo 802.11ac(VHT20)	5260 – 5320 MHz	20.74 dBm
WLAN 5 GHz Banda 5.3 GHz (1Tx) Modo 802.11ac(VHT40)	5270 – 5310 MHz	21.21 dBm
WLAN 5 GHz Banda 5.3 GHz (1Tx) Modo 802.11ac(VHT80)	5290 MHz	17.23 dBm
WLAN 5 GHz Banda 5.3 GHz (1Tx) Modo 802.11ax(HE20)	5260 – 5320 MHz	20.70 dBm
WLAN 5 GHz Banda 5.3 GHz (1Tx) Modo 802.11ax(HE40)	5270 – 5310 MHz	21.23 dBm
WLAN 5 GHz Banda 5.3 GHz (1Tx) Modo 802.11ax(HE80)	5290 MHz	15.74 dBm
WLAN 5 GHz Banda 5.3 GHz (2Tx) Modo 802.11n(HT20) CDD	5260 – 5320 MHz	20.75 dBm
WLAN 5 GHz Banda 5.3 GHz (2Tx) Modo 802.11n(HT20) SDM/STBC	5260 – 5320 MHz	22.75 dBm
WLAN 5 GHz Banda 5.3 GHz (2Tx) Modo 802.11n(HT40) CDD	5270 – 5310 MHz	22.75 dBm
WLAN 5 GHz Banda 5.3 GHz (2Tx) Modo 802.11n(HT40) SDM/STBC	5270 – 5310 MHz	22.75 dBm

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-9552/2024

La Paz: 13 de Calacoto entre
Av. Los Sauces y Av. Costanera
Nro. 8260.
Telf: 2-772266 - 2- 615000
Fax: 2-772299

Cochabamba: Av. Ballivian y España
(El Prado) Nro. 683 Primer piso.
Telf: 4-581182 - 4-451184
4-4581185

Santa Cruz: Av. Beni (entre
4to y 5to anillo) calle 3, Edif.
Gardenia Condominio Club
Torre Sur. Planta baja Of. 2
Telf: 3-120587 - 3-3120978

Tarija: Calle Padilla esquina
Alejandro del Carpio Nro. 878
Telf: 6-644136 - 6-112611

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

16 de 19

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DTLTIC-RA-H-TL LP 742/2024

WLAN 5 GHz Banda 5.3 GHz (2Tx) Modo 802.11ac(VHT20) SDM/STBC/CDD	5260 – 5320 MHz	20.75 dBm
WLAN 5 GHz Banda 5.3 GHz (2Tx) Modo 802.11ac(VHT40) SDM/STBC/CDD	5270 – 5310 MHz	22.75 dBm
WLAN 5 GHz Banda 5.3 GHz (2Tx) Modo 802.11ac(VHT80) CDD	5290 MHz	19.23 dBm
WLAN 5 GHz Banda 5.3 GHz (2Tx) Modo 802.11ac(VHT80) SDM/STBC	5290 MHz	19.23 dBm
WLAN 5 GHz Banda 5.3 GHz (2Tx) Modo 802.11ax(HE20) OFDMA	5260 – 5320 MHz	20.75 dBm
WLAN 5 GHz Banda 5.3 GHz (2Tx) Modo 802.11ax(HE40) OFDMA	5270 – 5310 MHz	22.76 dBm
WLAN 5 GHz Banda 5.3 GHz (2Tx) Modo 802.11ax(HE80) OFDMA	5290 MHz	17.73 dBm
WLAN 5 GHz Banda 5.6 GHz (1Tx) Modo 802.11a	5500 – 5720 MHz (*)	20.74 dBm
WLAN 5 GHz Banda 5.6 GHz (1Tx) Modo 802.11n(HT20)	5500 – 5720 MHz (*)	20.74 dBm
WLAN 5 GHz Banda 5.6 GHz (1Tx) Modo 802.11n(HT40)	5510 – 5710 MHz (*)	21.39 dBm
WLAN 5 GHz Banda 5.6 GHz (1Tx) Modo 802.11ac(VHT20)	5500 – 5720 MHz (*)	20.74 dBm
WLAN 5 GHz Banda 5.6 GHz (1Tx) Modo 802.11ac(VHT40)	5510 – 5710 MHz (*)	21.39 dBm
WLAN 5 GHz Banda 5.6 GHz (1Tx) Modo 802.11ac(VHT80)	5530 – 5690 MHz (*)	21.50 dBm
WLAN 5 GHz Banda 5.6 GHz (1Tx) Modo 802.11ax(HE20)	5500 – 5720 MHz (*)	20.91 dBm
WLAN 5 GHz Banda 5.6 GHz (1Tx) Modo 802.11ax(HE40)	5510 – 5710 MHz (*)	21.24 dBm
WLAN 5 GHz Banda 5.6 GHz (1Tx) Modo 802.11ax(HE80)	5530 – 5690 MHz (*)	21.44 dBm
WLAN 5 GHz Banda 5.6 GHz (2Tx) Modo 802.11n(HT20) CDD	5500 – 5720 MHz (*)	20.72 dBm
WLAN 5 GHz Banda 5.6 GHz (2Tx) Modo 802.11n(HT20) SDM/STBC	5500 – 5720 MHz (*)	22.73 dBm
WLAN 5 GHz Banda 5.6 GHz (2Tx) Modo 802.11n(HT40) CDD	5510 – 5710 MHz (*)	22.73 dBm
WLAN 5 GHz Banda 5.6 GHz (2Tx) Modo 802.11n(HT40) SDM/STBC	5510 – 5710 MHz (*)	22.73 dBm
WLAN 5 GHz Banda 5.6 GHz (2Tx) Modo 802.11ac(VHT20) SDM/STBC/CDD	5500 – 5720 MHz (*)	20.72 dBm
WLAN 5 GHz Banda 5.6 GHz (2Tx) Modo 802.11ac(VHT40) SDM/STBC/CDD	5510 – 5710 MHz (*)	22.73 dBm
WLAN 5 GHz Banda 5.6 GHz (2Tx) Modo 802.11ac(VHT80) CDD	5530 – 5690 MHz (*)	22.72 dBm

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-9552/2024

La Paz: 13 de Calacoto entre
Av. Los Sauces y Av. Costanera
Nro. 8260.
Telf: 2-772266 - 2- 615000
Fax: 2-772299

Cochabamba: Av. Ballivian y España
(El Prado) Nro. 683 Primer piso.
Telf: 4-581182 - 4-451184
4-4581185

Santa Cruz: Av. Beni (entre
4to y 5to anillo) calle 3, Edif.
Gardenia Condominio Club
Torre Sur. Planta baja Of. 2
Telf: 3-120587 - 3-3120978

Tarija: Calle Padilla esquina
Alejandro del Carpio Nro. 878
Telf: 6-644136 - 6-112611

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

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DTLTIC-RA-H-TL LP 742/2024

WLAN 5 GHz Banda 5.6 GHz (2Tx) Modo 802.11ac(VHT80) SDM/STBC	5530 – 5690 MHz (*)	22.72 dBm
WLAN 5 GHz Banda 5.6 GHz (2Tx) Modo 802.11ax(HE20)	5500 – 5720 MHz (*)	20.73 dBm
WLAN 5 GHz Banda 5.6 GHz (2Tx) Modo 802.11ax(HE40)	5510 – 5710 MHz (*)	22.71 dBm
WLAN 5 GHz Banda 5.6 GHz (2Tx) Modo 802.11ax(HE80)	5530 – 5690 MHz (*)	22.71 dBm
WLAN 5 GHz Banda 5.8 GHz (1Tx) Modo 802.11a	5745 – 5825 MHz	21.22 dBm
WLAN 5 GHz Banda 5.8 GHz (1Tx) Modo 802.11n(HT20)	5745 – 5825 MHz	21.22 dBm
WLAN 5 GHz Banda 5.8 GHz (1Tx) Modo 802.11n(HT40)	5755 – 5795 MHz	21.23 dBm
WLAN 5 GHz Banda 5.8 GHz (1Tx) Modo 802.11ac(VHT20)	5745 – 5825 MHz	21.22 dBm
WLAN 5 GHz Banda 5.8 GHz (1Tx) Modo 802.11ac(VHT40)	5755 – 5795 MHz	21.23 dBm
WLAN 5 GHz Banda 5.8 GHz (1Tx) Modo 802.11ac(VHT80)	5755 MHz	21.17 dBm
WLAN 5 GHz Banda 5.8 GHz (1Tx) Modo 802.11ax(HE20)	5745 – 5825 MHz	21.24 dBm
WLAN 5 GHz Banda 5.8 GHz (1Tx) Modo 802.11ax(HE40)	5755 – 5795 MHz	21.25 dBm
WLAN 5 GHz Banda 5.8 GHz (1Tx) Modo 802.11ax(HE80)	5755 MHz	21.23 dBm
WLAN 5 GHz Banda 5.8 GHz (2Tx) Modo 802.11n(HT20) CDD	5745 – 5825 MHz	24.22 dBm
WLAN 5 GHz Banda 5.8 GHz (2Tx) Modo 802.11n(HT20) SDM/STBC	5745 – 5825 MHz	24.21 dBm
WLAN 5 GHz Banda 5.8 GHz (2Tx) Modo 802.11n(HT40) CDD	5755 – 5795 MHz	24.21 dBm
WLAN 5 GHz Banda 5.8 GHz (2Tx) Modo 802.11n(HT40) SDM/STBC	5755 – 5795 MHz	24.21 dBm
WLAN 5 GHz Banda 5.8 GHz (2Tx) Modo 802.11ac(VHT20) SDM/STBC/CDD	5745 – 5825 MHz	24.22 dBm
WLAN 5 GHz Banda 5.8 GHz (2Tx) Modo 802.11ac(VHT40) SDM/STBC/CDD	5755 – 5795 MHz	24.21 dBm
WLAN 5 GHz Banda 5.8 GHz (2Tx) Modo 802.11ac(VHT80) CDD	5755 MHz	24.24 dBm
WLAN 5 GHz Banda 5.8 GHz (2Tx) Modo 802.11ac(VHT80) SDM/STBC	5755 MHz	24.24 dBm
WLAN 5 GHz Banda 5.8 GHz (2Tx) Modo 802.11ax(HE20)	5745 – 5825 MHz	24.22 dBm
WLAN 5 GHz Banda 5.8 GHz (2Tx) Modo 802.11ax(HE40)	5755 – 5795 MHz	24.21 dBm

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-9552/2024

La Paz: 13 de Calacoto entre
Av. Los Sauces y Av. Costanera
Nro. 8260.
Telf: 2-772266 - 2- 615000
Fax: 2-772299

Cochabamba: Av. Ballivian y España
(El Prado) Nro. 683 Primer piso.
Telf: 4-581182 - 4-451184
4-4581185

Santa Cruz: Av. Beni (entre
4to y 5to anillo) calle 3, Edif.
Gardenia Condominio Club
Torre Sur. Planta baja Of. 2
Telf: 3-120587 - 3-3120978

Tarija: Calle Padilla esquina
Alejandro del Carpio Nro. 878
Telf: 6-644136 - 6-112611

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

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DTLTIC-RA-H-TL LP 742/2024

WLAN 5 GHz Banda 5.8 GHz (2Tx) Modo 802.11ax(HE80)	5755 MHz	23.24 dBm
NFC CE	13.56 MHz	23.04 dBuV/m
NFC Reader	13.56 MHz	25.36 dBuV/m
UWB	6489.6 – 7987.2 MHz (*)	-41.35 dBm/MHz (EIRP)

NIVEL MÁXIMO DE SAR: BLUETOOTH / BLUETOOTH (LOW ENERGY) / WLAN 2.4 GHz / WLAN 5 GHz/ CELLULAR/ NFC / UWB Cabeza: 1.09 W/Kg, Cuerpo:1.18 W/Kg, Producto específico: 1.18 W/Kg, Transmisión simultánea: 1.54 W/Kg

Observaciones. -

(*) No debe operar en esta Banda de Frecuencias.

(**) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 14 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 08 de noviembre de 2012.

(***) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 16 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 08 de noviembre de 2012, modificada mediante Resolución Ministerial N° 223 de 22 de junio de 2016.

(****) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 22 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 08 de noviembre de 2012.

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-9552/2024

La presente es una version imprimible de un documento firmado digitalmente en el Sistema de Gestion y Flujo Documental de la ATT.

La Paz: 13 de Calacoto entre
Av. Los Sauces y Av. Costanera
Nro. 8260.
Telf: 2-772266 - 2- 615000
Fax: 2-772299

Cochabamba: Av. Ballivian y España
(El Prado) Nro. 683 Primer piso.
Telf: 4-581182 - 4-451184
4-4581185

Santa Cruz: Av. Beni (entre
4to y 5to anillo) calle 3, Edif.
Gardenia Condominio Club
Torre Sur. Planta baja Of. 2
Telf: 3-120587 - 3-3120978

Tarija: Calle Padilla esquina
Alejandro del Carpio Nro. 878
Telf: 6-644136 - 6-112611

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