



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

ANEXO

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DTLTIC-RA-H-TL LP 728/2024

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN RENOVADO N° 728/2024

EMISIÓN: 08 de octubre del 2024

VIGENTE AL: 07 de octubre del 2029

NOMBRE DEL FABRICANTE	PAIS DE PROCEDENCIA DEL EQUIPO
Apple Inc.	Estados Unidos de América Nombre del equipo: iPad Marca: Apple Modelo: A2218
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-E3308A

TECNOLOGIA	FRECUENCIAS DE TRANSMISIÓN	POTENCIA DE SALIDA
Modo GSM RSS 132 850 MHz	824,2 MHz - 848,8 MHz	27,70 dBm
Modo GSM Part 22 850 MHz	824,2 MHz - 848,8 MHz	25,55 dBm
Modo GSM Part 24/RSS 133 1.900MHz	1.850,2 MHz - 1.909,8 MHz	30,10 dBm
Modo CDMA Part 90 BC10	817,25 MHz - 822,75 MHz (*)	18,05 dBm
Modo CDMA RSS 132 BC0	824,70 MHz - 848,31 MHz	20,20 dBm
Modo CDMA Part 22 BC0	824,70 MHz - 848,31 MHz	18,05 dBm
Modo CDMA Part 24 / RSS 133 BC1	1.851,25 MHz - 1.908,75 MHz	20,30 dBm
Modo WCDMA RSS 132 Banda 5	826,4 MHz - 846,6 MHz	20,20 dBm
Modo WCDMA Part 22 Banda 5	826,4 MHz - 846,6 MHz	18,05 dBm
Modo WCDMA Part 24 / RSS 133 Banda 2	1.852,4 MHz - 1.907,6 MHz	23,10 dBm
Modo WCDMA Part 27 / RSS 139 Banda 4	1.712,4 MHz - 1.752,6 MHz	22,80 dBm

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-9551/2024

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
3 de 19
www.att.gob.bo

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DTLTIC-RA-H-TL LP 728/2024

LTE Banda 2	1.850,0 MHz - 1.910,0 MHz	23,10 dBm
LTE Banda 4	1.710,0 MHz - 1.755,0 MHz	22,80 dBm
LTE Banda 5	824,0 MHz - 849,0 MHz	20,20 dBm
LTE Banda 7	2.500,0 MHz - 2.570,0 MHz	22,70 dBm
LTE Banda 12	699,0 MHz - 716,0 MHz (***)	18,65 dBm
LTE Banda 13	777,0 MHz - 787,0 MHz (***)	17,45 dBm
LTE Banda 17	704,0 MHz - 716,0 MHz (***)	18,65 dBm
LTE Banda 25	1.850,0 MHz - 1.915,0 MHz (**)	23,10 dBm
LTE Banda 30	2.305,0 MHz - 2.315,0 MHz (*)	22,00 dBm
LTE Banda 38	2.570,0 MHz - 2.620,0 MHz (*)	25,70 dBm
LTE Banda 41	2.500,0 MHz - 2.690,0 MHz (****)	25,70 dBm
LTE Banda 66	1.710,0 MHz - 1.780,0 MHz (**)	22,80 dBm
Bluetooth Antena 3 Modo GFSK (Alta)	2.402 MHz	19,56 dBm
Bluetooth Antena 3 Modo GFSK (Alta)	2.441 MHz	19,78 dBm
Bluetooth Antena 3 Modo GFSK (Alta)	2.480 MHz	19,73 dBm
Bluetooth Antena 3 Modo QPSK (Alta)	2.402 MHz	18,01 dBm
Bluetooth Antena 3 Modo QPSK (Alta)	2.441 MHz	18,10 dBm
Bluetooth Antena 3 Modo QPSK (Alta)	2.480 MHz	18,03 dBm
Bluetooth Antena 3 Modo 8PSK (Alta)	2.402 MHz	18,28 dBm
Bluetooth Antena 3 Modo 8PSK (Alta)	2.441 MHz	18,39 dBm
Bluetooth Antena 3 Modo 8PSK (Alta)	2.480 MHz	18,32 dBm
Bluetooth Antena 3 Modo GFSK (Baja)	2.402 MHz	12,62 dBm
Bluetooth Antena 3 Modo GFSK (Baja)	2.441 MHz	12,74 dBm
Bluetooth Antena 3 Modo GFSK (Baja)	2.480 MHz	12,66 dBm
Bluetooth Antena 3 Modo QPSK (Baja)	2.402 MHz	11,01 dBm
Bluetooth Antena 3 Modo QPSK (Baja)	2.441 MHz	11,05 dBm
Bluetooth Antena 3 Modo QPSK (Baja)	2.480 MHz	11,02 dBm
Bluetooth Antena 3 Modo 8PSK (Baja)	2.402 MHz	11,20 dBm
Bluetooth Antena 3 Modo 8PSK (Baja)	2.441 MHz	11,31 dBm
Bluetooth Antena 3 Modo 8PSK (Baja)	2.480 MHz	11,28 dBm
Bluetooth Antena 4 Modo GFSK (Alta)	2.402 MHz	17,22 dBm
Bluetooth Antena 4 Modo GFSK (Alta)	2.441 MHz	17,29 dBm

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-9551/2024

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 728/2024

Bluetooth Antena 4 Modo GFSK (Alta)	2.480 MHz	17,24 dBm
Bluetooth Antena 4 Modo QPSK (Alta)	2.402 MHz	18,00 dBm
Bluetooth Antena 4 Modo QPSK (Alta)	2.441 MHz	18,07 dBm
Bluetooth Antena 4 Modo QPSK (Alta)	2.480 MHz	18,02 dBm
Bluetooth Antena 4 Modo 8PSK (Alta)	2.402 MHz	18,35 dBm
Bluetooth Antena 4 Modo 8PSK (Alta)	2.441 MHz	18,45 dBm
Bluetooth Antena 4 Modo 8PSK (Alta)	2.480 MHz	18,40 dBm
Bluetooth Antena 4 Modo GFSK (Baja)	2.402 MHz	12,65 dBm
Bluetooth Antena 4 Modo GFSK (Baja)	2.441 MHz	12,77 dBm
Bluetooth Antena 4 Modo GFSK (Baja)	2.480 MHz	12,69 dBm
Bluetooth Antena 4 Modo QPSK (Baja)	2.402 MHz	10,97 dBm
Bluetooth Antena 4 Modo QPSK (Baja)	2.441 MHz	10,99 dBm
Bluetooth Antena 4 Modo QPSK (Baja)	2.480 MHz	10,95 dBm
Bluetooth Antena 4 Modo 8PSK (Baja)	2.402 MHz	11,29 dBm
Bluetooth Antena 4 Modo 8PSK (Baja)	2.441 MHz	11,38 dBm
Bluetooth Antena 4 Modo 8PSK (Baja)	2.480 MHz	11,27 dBm
Bluetooth (HDR) Pico Antena 3 Modo HDR4 (Alta)	2.404 MHz	14,53 dBm
Bluetooth (HDR) Pico Antena 3 Modo HDR4 (Alta)	2.441 MHz	14,55 dBm
Bluetooth (HDR) Pico Antena 3 Modo HDR4 (Alta)	2.478 MHz	14,44 dBm
Bluetooth (HDR) Pico Antena 3 Modo HDR8 (Alta)	2.404 MHz	14,78 dBm
Bluetooth (HDR) Pico Antena 3 Modo HDR8 (Alta)	2.441 MHz	14,93 dBm
Bluetooth (HDR) Pico Antena 3 Modo HDR8 (Alta)	2.478 MHz	14,81 dBm
Bluetooth (HDR) Pico Antena 3 Modo HDR4 (Baja)	2.404 MHz	8,62 dBm
Bluetooth (HDR) Pico Antena 3 Modo HDR4 (Baja)	2.441 MHz	8,65 dBm
Bluetooth (HDR) Pico Antena 3 Modo HDR4 (Baja)	2.478 MHz	8,89 dBm
Bluetooth (HDR) Pico Antena 3 Modo HDR8 (Baja)	2.404 MHz	8,36 dBm
Bluetooth (HDR) Pico Antena 3 Modo HDR8 (Baja)	2.441 MHz	8,49 dBm
Bluetooth (HDR) Pico Antena 3 Modo HDR8 (Baja)	2.478 MHz	8,71 dBm
Bluetooth (HDR) Pico Antena 4 Modo HDR4 (Alta)	2.404 MHz	14,52 dBm
Bluetooth (HDR) Pico Antena 4 Modo HDR4 (Alta)	2.441 MHz	14,65 dBm

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-9551/2024

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

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DTLTIC-RA-H-TL LP 728/2024

Bluetooth (HDR) Pico Antena 4 Modo HDR4 (Alta)	2.478 MHz	14,54 dBm
Bluetooth (HDR) Pico Antena 4 Modo HDR8 (Alta)	2.404 MHz	14,56 dBm
Bluetooth (HDR) Pico Antena 4 Modo HDR8 (Alta)	2.441 MHz	14,98 dBm
Bluetooth (HDR) Pico Antena 4 Modo HDR8 (Alta)	2.478 MHz	14,87 dBm
Bluetooth (HDR) Pico Antena 4 Modo HDR4 (Baja)	2.404 MHz	8,51 dBm
Bluetooth (HDR) Pico Antena 4 Modo HDR4 (Baja)	2.441 MHz	8,49 dBm
Bluetooth (HDR) Pico Antena 4 Modo HDR4 (Baja)	2.478 MHz	8,60 dBm
Bluetooth (HDR) Pico Antena 4 Modo HDR8 (Baja)	2.404 MHz	8,49 dBm
Bluetooth (HDR) Pico Antena 4 Modo HDR8 (Baja)	2.441 MHz	8,56 dBm
Bluetooth (HDR) Pico Antena 4 Modo HDR8 (Baja)	2.478 MHz	8,78 dBm
BLE (Pico) Antena 3 1 Mbps (Alta)	2.402 MHz	19,62 dBm
BLE (Pico) Antena 3 1 Mbps (Alta)	2.440 MHz	19,75 dBm
BLE (Pico) Antena 3 1 Mbps (Alta)	2.480 MHz	19,69 dBm
BLE (Pico) Antena 3 1 Mbps (Baja)	2.402 MHz	12,59 dBm
BLE (Pico) Antena 3 1 Mbps (Baja)	2.440 MHz	12,72 dBm
BLE (Pico) Antena 3 1 Mbps (Baja)	2.480 MHz	12,66 dBm
BLE (Pico) Antena 3 2 Mbps (Alta)	2.402 MHz	19,71 dBm
BLE (Pico) Antena 3 2 Mbps (Alta)	2.440 MHz	19,68 dBm
BLE (Pico) Antena 3 2 Mbps (Alta)	2.480 MHz	19,63 dBm
BLE (Pico) Antena 3 2 Mbps (Baja)	2.402 MHz	12,71 dBm
BLE (Pico) Antena 3 2 Mbps (Baja)	2.440 MHz	12,78 dBm
BLE (Pico) Antena 3 2 Mbps (Baja)	2.480 MHz	12,68 dBm
BLE (Pico) Antena 4 1 Mbps (Alta)	2.402 MHz	17,13 dBm
BLE (Pico) Antena 4 1 Mbps (Alta)	2.440 MHz	17,28 dBm
BLE (Pico) Antena 4 1 Mbps (Alta)	2.480 MHz	17,21 dBm
BLE (Pico) Antena 4 1 Mbps (Baja)	2.402 MHz	12,69 dBm
BLE (Pico) Antena 4 1 Mbps (Baja)	2.440 MHz	12,67 dBm
BLE (Pico) Antena 4 1 Mbps (Baja)	2.480 MHz	12,72 dBm
BLE (Pico) Antena 4 2 Mbps (Alta)	2.402 MHz	17,16 dBm
BLE (Pico) Antena 4 2 Mbps (Alta)	2.440 MHz	17,24 dBm

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-9551/2024

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:** 6 de 19
800-10-6000
www.att.gob.bo

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DTLTIC-RA-H-TL LP 728/2024

BLE (Pico) Antena 4 2 Mbps (Alta)	2.480 MHz	17,19 dBm
BLE (Pico) Antena 4 2 Mbps (Baja)	2.402 MHz	12,71 dBm
BLE (Pico) Antena 4 2 Mbps (Baja)	2.440 MHz	12,66 dBm
BLE (Pico) Antena 4 2 Mbps (Baja)	2.480 MHz	12,77 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11b Antena 4	2.412 MHz	18,83 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11b Antena 4	2.437 MHz	18,95 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11b Antena 4	2.462 MHz	18,81 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11b Antena 4	2.467 MHz	18,92 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11b Antena 4	2.472 MHz	15,67 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11b Antena 3	2.412 MHz	20,22 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11b Antena 3	2.437 MHz	21,18 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11b Antena 3	2.462 MHz	21,21 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11b Antena 3	2.467 MHz	20,17 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11b Antena 3	2.472 MHz	15,63 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11n(HT20) Antena 4	2.412 MHz	17,26 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11n(HT20) Antena 4	2.417 MHz	18,89 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11n(HT20) Antena 4	2.422 MHz	18,95 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11n(HT20) Antena 4	2.437 MHz	19,00 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11n(HT20) Antena 4	2.452 MHz	18,76 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11n(HT20) Antena 4	2.457 MHz	18,83 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11n(HT20) Antena 4	2.462 MHz	17,23 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11n(HT20) Antena 4	2.467 MHz	15,23 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11n(HT20) Antena 4	2.472 MHz	5,16 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11n(HT20) Antena 3	2.412 MHz	17,17 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11n(HT20) Antena 3	2.417 MHz	19,11 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11n(HT20) Antena 3	2.422 MHz	20,53 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11n(HT20) Antena 3	2.437 MHz	21,06 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11n(HT20) Antena 3	2.452 MHz	21,17 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11n(HT20) Antena 3	2.457 MHz	19,19 dBm

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-9551/2024

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:** 7 de 19
800-10-6000
www.att.gob.bo

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DTLTIC-RA-H-TL LP 728/2024

WLAN 2.4 GHz Modo 802.11n(HT20) Antena 3	2.462 MHz	17,19 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11n(HT20) Antena 3	2.467 MHz	15,16 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11n(HT20) Antena 3	2.472 MHz	5,21 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11n(HT20) Antena 4 (CDD)	2.412 MHz	16,21 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11n(HT20) Antena 4 (CDD)	2.417 MHz	18,18 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11n(HT20) Antena 4 (CDD)	2.422 MHz	18,83 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11n(HT20) Antena 4 (CDD)	2.437 MHz	18,89 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11n(HT20) Antena 4 (CDD)	2.452 MHz	18,79 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11n(HT20) Antena 4 (CDD)	2.457 MHz	18,21 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11n(HT20) Antena 4 (CDD)	2.462 MHz	16,12 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11n(HT20) Antena 4 (CDD)	2.467 MHz	13,64 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11n(HT20) Antena 4 (CDD)	2.472 MHz	4,66 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11n(HT20) Antena 3 (CDD)	2.412 MHz	16,19 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11n(HT20) Antena 3 (CDD)	2.417 MHz	18,13 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11n(HT20) Antena 3 (CDD)	2.422 MHz	19,56 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11n(HT20) Antena 3 (CDD)	2.437 MHz	21,23 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11n(HT20) Antena 3 (CDD)	2.452 MHz	19,15 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11n(HT20) Antena 3 (CDD)	2.457 MHz	18,18 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11n(HT20) Antena 3 (CDD)	2.462 MHz	16,13 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11n(HT20) Antena 3 (CDD)	2.467 MHz	13,56 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11n(HT20) Antena 3 (CDD)	2.472 MHz	4,62 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) Antena 4 26-Tones, RU Index 0	2.412 MHz	15,64 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) Antena 4 26-Tones, RU Index 0	2.417 MHz	17,62 dBm

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-9551/2024

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:** 8 de 19
800-10-6000
www.att.gob.bo

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DTLTIC-RA-H-TL LP 728/2024

WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) Antena 4 26-Tones, RU Index 0	2.422 MHz	18,81 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) Antena 4 26-Tones, RU Index 0	2.437 MHz	18,92 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) Antena 4 26-Tones, RU Index 0	2.452 MHz	18,89 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) Antena 4 26-Tones, RU Index 0	2.457 MHz	17,63 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) Antena 4 26-Tones, RU Index 0	2.462 MHz	15,63 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) Antena 4 26-Tones, RU Index 0	2.467 MHz	13,67 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) Antena 4 26-Tones, RU Index 0	2.472 MHz	-0,36 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) Antena 4 26-Tones, RU Index 4	2.412 MHz	15,56 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) Antena 4 26-Tones, RU Index 4	2.417 MHz	17,59 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) Antena 4 26-Tones, RU Index 4	2.422 MHz	18,79 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) Antena 4 26-Tones, RU Index 4	2.437 MHz	18,80 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) Antena 4 26-Tones, RU Index 4	2.452 MHz	18,77 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) Antena 4 26-Tones, RU Index 4	2.457 MHz	17,57 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) Antena 4 26-Tones, RU Index 4	2.462 MHz	15,52 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) Antena 4 26-Tones, RU Index 4	2.467 MHz	13,59 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) Antena 4 26-Tones, RU Index 4	2.472 MHz	-0,48 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) Antena 4 26-Tones, RU Index 8	2.412 MHz	15,70 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) Antena 4 26-Tones, RU Index 8	2.417 MHz	17,67 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) Antena 4 26-Tones, RU Index 8	2.422 MHz	18,84 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) Antena 4 26-Tones, RU Index 8	2.437 MHz	18,88 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) Antena 4 26-Tones, RU Index 8	2.452 MHz	18,95 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) Antena 4 26-Tones, RU Index 8	2.457 MHz	17,71 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) Antena 4 26-Tones, RU Index 8	2.462 MHz	15,60 dBm

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-9551/2024

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-DILTIC-RA-H-TL LP 728/2024

WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) Antena 4 26-Tones, RU Index 8	2.467 MHz	13,64 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) Antena 4 26-Tones, RU Index 8	2.472 MHz	-0,42 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) Antena 4 242-Tones, RU Index 61	2.412 MHz	15,65 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) Antena 4 242-Tones, RU Index 61	2.417 MHz	17,65 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) Antena 4 242-Tones, RU Index 61	2.422 MHz	18,85 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) Antena 4 242-Tones, RU Index 61	2.437 MHz	18,94 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) Antena 4 242-Tones, RU Index 61	2.452 MHz	18,88 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) Antena 4 242-Tones, RU Index 61	2.457 MHz	17,64 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) Antena 4 242-Tones, RU Index 61	2.462 MHz	15,68 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) Antena 4 242-Tones, RU Index 61	2.467 MHz	13,58 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) Antena 4 242-Tones, RU Index 61	2.472 MHz	4,59 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) Antena 3 26-Tones, RU Index 0	2.412 MHz	15,64 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) Antena 3 26-Tones, RU Index 0	2.417 MHz	17,71 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) Antena 3 26-Tones, RU Index 0	2.422 MHz	19,63 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) Antena 3 26-Tones, RU Index 0	2.437 MHz	21,16 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) Antena 3 26-Tones, RU Index 0	2.452 MHz	19,70 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) Antena 3 26-Tones, RU Index 0	2.457 MHz	17,74 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) Antena 3 26-Tones, RU Index 0	2.462 MHz	15,68 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) Antena 3 26-Tones, RU Index 0	2.467 MHz	13,65 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) Antena 3 26-Tones, RU Index 0	2.472 MHz	-0,36 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) Antena 3 26-Tones, RU Index 4	2.412 MHz	15,53 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) Antena 3 26-Tones, RU Index 4	2.417 MHz	17,62 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) Antena 3 26-Tones, RU Index 4	2.422 MHz	19,55 dBm

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-9551/2024

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:** 10 de 19
800-10-6000
www.att.gob.bo

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DTLTIC-RA-H-TL LP 728/2024

WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) Antena 3 26-Tones, RU Index 4	2.437 MHz	21,06 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) Antena 3 26-Tones, RU Index 4	2.452 MHz	19,57 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) Antena 3 26-Tones, RU Index 4	2.457 MHz	17,59 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) Antena 3 26-Tones, RU Index 4	2.462 MHz	15,61 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) Antena 3 26-Tones, RU Index 4	2.467 MHz	13,57 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) Antena 3 26-Tones, RU Index 4	2.472 MHz	-0,44 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) Antena 3 26-Tones, RU Index 8	2.412 MHz	15,72 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) Antena 3 26-Tones, RU Index 8	2.417 MHz	17,66 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) Antena 3 26-Tones, RU Index 8	2.422 MHz	19,60 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) Antena 3 26-Tones, RU Index 8	2.437 MHz	21,19 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) Antena 3 26-Tones, RU Index 8	2.452 MHz	19,64 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) Antena 3 26-Tones, RU Index 8	2.457 MHz	17,68 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) Antena 3 26-Tones, RU Index 8	2.462 MHz	15,73 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) Antena 3 26-Tones, RU Index 8	2.467 MHz	13,62 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) Antena 3 26-Tones, RU Index 8	2.472 MHz	-0,32 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) Antena 3 242-Tones, RU Index 61	2.412 MHz	15,62 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) Antena 3 242-Tones, RU Index 61	2.417 MHz	17,73 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) Antena 3 242-Tones, RU Index 61	2.422 MHz	19,64 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) Antena 3 242-Tones, RU Index 61	2.437 MHz	21,15 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) Antena 3 242-Tones, RU Index 61	2.452 MHz	19,68 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) Antena 3 242-Tones, RU Index 61	2.457 MHz	17,67 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) Antena 3 242-Tones, RU Index 61	2.462 MHz	15,71 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) Antena 3 242-Tones, RU Index 61	2.467 MHz	13,69 dBm

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-9551/2024

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 728/2024

WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) Antena 3 242-Tones, RU Index 61	2.472 MHz	4,68 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 26-Tones, RU Index 0 Antena 4	2.412 MHz	14,61 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 26-Tones, RU Index 0 Antena 4	2.417 MHz	16,65 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 26-Tones, RU Index 0 Antena 4	2.422 MHz	18,52 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 26-Tones, RU Index 0 Antena 4	2.427 MHz	18,89 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 26-Tones, RU Index 0 Antena 4	2.437 MHz	18,97 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 26-Tones, RU Index 0 Antena 4	2.452 MHz	18,20 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 26-Tones, RU Index 0 Antena 4	2.457 MHz	16,59 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 26-Tones, RU Index 0 Antena 4	2.462 MHz	14,57 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 26-Tones, RU Index 0 Antena 4	2.467 MHz	12,15 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 26-Tones, RU Index 0 Antena 4	2.472 MHz	-0,33 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 26-Tones, RU Index 0 Antena 3	2.412 MHz	14,68 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 26-Tones, RU Index 0 Antena 3	2.417 MHz	16,68 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 26-Tones, RU Index 0 Antena 3	2.422 MHz	18,56 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 26-Tones, RU Index 0 Antena 3	2.427 MHz	19,65 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 26-Tones, RU Index 0 Antena 3	2.437 MHz	19,68 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 26-Tones, RU Index 0 Antena 3	2.452 MHz	18,17 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 26-Tones, RU Index 0 Antena 3	2.457 MHz	16,71 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 26-Tones, RU Index 0 Antena 3	2.462 MHz	14,65 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 26-Tones, RU Index 0 Antena 3	2.467 MHz	12,19 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 26-Tones, RU Index 0 Antena 3	2.472 MHz	-0,38 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 26-Tones, RU Index 4 Antena 4	2.412 MHz	14,54 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 26-Tones, RU Index 4 Antena 4	2.417 MHz	16,52 dBm

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-9551/2024

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 728/2024

WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 26-Tones, RU Index 4 Antena 4	2.422 MHz	18,67 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 26-Tones, RU Index 4 Antena 4	2.427 MHz	18,81 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 26-Tones, RU Index 4 Antena 4	2.437 MHz	18,87 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 26-Tones, RU Index 4 Antena 4	2.452 MHz	18,12 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 26-Tones, RU Index 4 Antena 4	2.457 MHz	16,55 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 26-Tones, RU Index 4 Antena 4	2.462 MHz	14,55 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 26-Tones, RU Index 4 Antena 4	2.467 MHz	12,08 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 26-Tones, RU Index 4 Antena 4	2.472 MHz	-0,45 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 26-Tones, RU Index 4 Antena 3	2.412 MHz	14,53 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 26-Tones, RU Index 4 Antena 3	2.417 MHz	16,54 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 26-Tones, RU Index 4 Antena 3	2.422 MHz	18,54 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 26-Tones, RU Index 4 Antena 3	2.427 MHz	19,56 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 26-Tones, RU Index 4 Antena 3	2.437 MHz	19,62 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 26-Tones, RU Index 4 Antena 3	2.452 MHz	18,08 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 26-Tones, RU Index 4 Antena 3	2.457 MHz	16,52 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 26-Tones, RU Index 4 Antena 3	2.462 MHz	14,52 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 26-Tones, RU Index 4 Antena 3	2.467 MHz	12,05 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 26-Tones, RU Index 4 Antena 3	2.472 MHz	-0,40 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 26-Tones, RU Index 8 Antena 4	2.412 MHz	14,66 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 26-Tones, RU Index 8 Antena 4	2.417 MHz	16,62 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 26-Tones, RU Index 8 Antena 4	2.422 MHz	18,61 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 26-Tones, RU Index 8 Antena 4	2.427 MHz	18,86 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 26-Tones, RU Index 8 Antena 4	2.437 MHz	18,92 dBm

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-9551/2024

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 728/2024

WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 26-Tones, RU Index 8 Antena 4	2.452 MHz	18,15 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 26-Tones, RU Index 8 Antena 4	2.457 MHz	16,58 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 26-Tones, RU Index 8 Antena 4	2.462 MHz	14,65 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 26-Tones, RU Index 8 Antena 4	2.467 MHz	12,22 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 26-Tones, RU Index 8 Antena 4	2.472 MHz	-0,28 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 26-Tones, RU Index 8 Antena 3	2.412 MHz	14,62 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 26-Tones, RU Index 8 Antena 3	2.417 MHz	16,67 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 26-Tones, RU Index 8 Antena 3	2.422 MHz	18,54 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 26-Tones, RU Index 8 Antena 3	2.427 MHz	19,63 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 26-Tones, RU Index 8 Antena 3	2.437 MHz	19,71 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 26-Tones, RU Index 8 Antena 3	2.452 MHz	18,23 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 26-Tones, RU Index 8 Antena 3	2.457 MHz	16,67 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 26-Tones, RU Index 8 Antena 3	2.462 MHz	14,73 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 26-Tones, RU Index 8 Antena 3	2.467 MHz	12,16 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 26-Tones, RU Index 8 Antena 3	2.472 MHz	-0,35 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 242-Tones, RU Index 61 Antena 4	2.412 MHz	14,70 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 242-Tones, RU Index 61 Antena 4	2.417 MHz	16,74 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 242-Tones, RU Index 61 Antena 4	2.422 MHz	18,63 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 242-Tones, RU Index 61 Antena 4	2.427 MHz	18,88 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 242-Tones, RU Index 61 Antena 4	2.437 MHz	18,86 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 242-Tones, RU Index 61 Antena 4	2.452 MHz	18,07 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 242-Tones, RU Index 61 Antena 4	2.457 MHz	16,78 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 242-Tones, RU Index 61 Antena 4	2.462 MHz	14,72 dBm

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-9551/2024

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:** 14 de 19
800-10-6000
www.att.gob.bo

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DTLTIC-RA-H-TL LP 728/2024

WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 242-Tones, RU Index 61 Antena 4	2.467 MHz	12,21 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 242-Tones, RU Index 61 Antena 4	2.472 MHz	4,08 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 242-Tones, RU Index 61 Antena 3	2.412 MHz	14,66 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 242-Tones, RU Index 61 Antena 3	2.417 MHz	16,84 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 242-Tones, RU Index 61 Antena 3	2.422 MHz	18,70 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 242-Tones, RU Index 61 Antena 3	2.427 MHz	21,16 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 242-Tones, RU Index 61 Antena 3	2.437 MHz	21,06 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 242-Tones, RU Index 61 Antena 3	2.452 MHz	18,06 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 242-Tones, RU Index 61 Antena 3	2.457 MHz	16,71 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 242-Tones, RU Index 61 Antena 3	2.462 MHz	14,63 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 242-Tones, RU Index 61 Antena 3	2.467 MHz	12,22 dBm
WLAN 2.4 GHz Modo 802.11ax(HE20) OFDMA 242-Tones, RU Index 61 Antena 3	2.472 MHz	4,19 dBm
WLAN 5GHz Banda 5.2 GHz (1Tx) Modo 802.11a	5.180 MHz - 5.240 MHz (*)	20,88 dBm (122,46 mW)
WLAN 5GHz Banda 5.2 GHz (1Tx) Modo 802.11n(HT20)	5.180 MHz - 5.240 MHz (*)	20,88 dBm (122,46 mW)
WLAN 5GHz Banda 5.2 GHz (1Tx) Modo 802.11n(HT40)	5.190 MHz - 5.230 MHz (*)	21,40 dBm (138,04 mW)
WLAN 5GHz Banda 5.2 GHz (1Tx) Modo 802.11ac(VHT20)	5.180 MHz - 5.240 MHz (*)	20,88 dBm (122,46 mW)
WLAN 5GHz Banda 5.2 GHz (1Tx) Modo 802.11ac(VHT40)	5.190 MHz - 5.230 MHz (*)	21,40 dBm (138,04 mW)
WLAN 5GHz Banda 5.2 GHz (1Tx) Modo 802.11ac(VHT80)	5.210 MHz (*)	16,78 dBm (47,64 mW)
WLAN 5GHz Banda 5.2 GHz (1Tx) Modo 802.11ax(HE20)	5.180 MHz - 5.240 MHz (*)	20,89 dBm (122,74 mW)
WLAN 5GHz Banda 5.2 GHz (1Tx) Modo 802.11ax(HE40)	5.190 MHz - 5.230 MHz (*)	21,42 dBm (138,68 mW)
WLAN 5GHz Banda 5.2 GHz (1Tx) Modo 802.11ax(HE80)	5.210 MHz (*)	15,22 dBm (33,27 mW)
WLAN 5GHz Banda 5.2 GHz (2Tx) Modo 802.11n(HT20) CDD	5.180 MHz - 5.240 MHz (*)	20,93 dBm (123,88 mW)
WLAN 5GHz Banda 5.2 GHz (2Tx) Modo 802.11n(HT20) SDM/STBC	5.180 MHz - 5.240 MHz (*)	20,93 dBm (123,88 mW)

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-9551/2024

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 728/2024

WLAN 5GHz Banda 5.2 GHz (2Tx) Modo 802.11n(HT40) CDD	5.190 MHz - 5.230 MHz (*)	23,00 dBm (199,53 mW)
WLAN 5GHz Banda 5.2 GHz (2Tx) Modo 802.11n(HT40) SDM/STBC	5.190 MHz - 5.230MHz (*)	23,00 dBm (199,53 mW)
WLAN 5GHz Banda 5.2 GHz (2Tx) Modo 802.11ac(VHT20) SDM/STBC/CDD	5.180 MHz - 5.240 MHz (*)	20,93 dBm (123,88 mW)
WLAN 5GHz Banda 5.2 GHz (2Tx) Modo 802.11ac(VHT40) SDM/STBC/CDD	5.190 MHz - 5.230 MHz (*)	23,00 dBm (199,53 mW)
WLAN 5GHz Banda 5.2 GHz (2Tx) Modo 802.11ac(VHT80) CDD	5.210 MHz (*)	18,84 dBm (76,56 mW)
WLAN 5GHz Banda 5.2 GHz (2Tx) Modo 802.11ac(VHT80) SDM/STBC	5.210 MHz (*)	18,84 dBm (76,56 mW)
WLAN 5GHz Banda 5.2 GHz (2Tx) Modo 802.11ax(HE20) OFDMA	5.180 MHz - 5.240 MHz (*)	20,95 dBm (124,45 mW)
WLAN 5GHz Banda 5.2 GHz (2Tx) Modo 802.11ax(HE40) OFDMA	5.190 MHz - 5.230 MHz (*)	22,91 dBm (195,43 mW)
WLAN 5GHz Banda 5.2 GHz (2Tx) Modo 802.11ax(HE80) OFDMA	5.210 MHz (*)	17,48 dBm (55,98 mW)
WLAN 5GHz Banda 5.3 GHz (1Tx) Modo 802.11a	5.260 MHz - 5.320 MHz	20,89 dBm (122,74 mW)
WLAN 5GHz Banda 5.3 GHz (1Tx) Modo 802.11n(HT20)	5.260 MHz - 5.320 MHz	20,89 dBm (122,74 mW)
WLAN 5GHz Banda 5.3 GHz (1Tx) Modo 802.11n(HT40)	5.270 MHz - 5.310 MHz	21,39 dBm (137,72 mW)
WLAN 5GHz Banda 5.3 GHz (1Tx) Modo 802.11ac(VHT20)	5.260 MHz - 5.320 MHz	20,89 dBm (122,74 mW)
WLAN 5GHz Banda 5.3 GHz (1Tx) Modo 802.11ac(VHT40)	5.270 MHz - 5.310 MHz	21,39 dBm (137,72 mW)
WLAN 5GHz Banda 5.3 GHz (1Tx) Modo 802.11 ac(VHT80)	5.290 MHz	17,44 dBm (55,46 mW)
WLAN 5GHz Banda 5.3 GHz (1Tx) Modo 802.11ax(HE20)	5.260 MHz - 5.320 MHz	20,94 dBm (124,17 mW)
WLAN 5GHz Banda 5.3 GHz (1Tx) Modo 802.11ax(HE40)	5.270 MHz - 5.310 MHz	21,40 dBm (138,04 mW)
WLAN 5GHz Banda 5.3 GHz (1Tx) Modo 802.11ax(HE80)	5.290 MHz	15,90 dBm (38,90 mW)
WLAN 5GHz Banda 5.3 GHz (2Tx) Modo 802.11n(HT20) CDD	5.260 MHz - 5.320 MHz	20,91 dBm (123,31 mW)
WLAN 5GHz Banda 5.3 GHz (2Tx) Modo 802.11n(HT20) SDM/STBC	5.260 MHz - 5.320 MHz	22,93 dBm (196,34 mW)
WLAN 5GHz Banda 5.3 GHz (2Tx) Modo 802.11n(HT40) CDD	5.270 MHz - 5.310 MHz	22,93 dBm (196,34 mW)
WLAN 5GHz Banda 5.3 GHz (2Tx) Modo 802.11n(HT40) SDM/STBC	5.270 MHz - 5.310 MHz	22,93 dBm (196,34 mW)
WLAN 5GHz Banda 5.3 GHz (2Tx) Modo 802.11ac(VHT20) SDM/STBC/CDD	5.260 MHz - 5.320 MHz	20,91 dBm (123,31 mW)

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-9551/2024

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:** 16 de 19
800-10-6000
www.att.gob.bo

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DTLTIC-RA-H-TL LP 728/2024

WLAN 5GHz Banda 5.3 GHz (2Tx) Modo 802.11n(HT20) SDM/STBC	5.260 MHz - 5.320 MHz	22,93 dBm (196,34 mW)
WLAN 5GHz Banda 5.3 GHz (2Tx) Modo 802.11n(HT40) CDD	5.270 MHz - 5.310 MHz	22,93 dBm (196,34 mW)
WLAN 5GHz Banda 5.3 GHz (2Tx) Modo 802.11n(HT40) SDM/STBC	5.270 MHz - 5.310 MHz	22,93 dBm (196,34 mW)
WLAN 5GHz Banda 5.3 GHz (2Tx) Modo 802.11ac(VHT20) SDM/STBC/CDD	5.260 MHz - 5.320 MHz	20,91 dBm (123,31 mW)
WLAN 5GHz Banda 5.3 GHz (2Tx) Modo 802.11ac(VHT40) SDM/STBC/CDD	5.270 MHz - 5.310 MHz	22,93 dBm (196,34 mW)
WLAN 5GHz Banda 5.3 GHz (2Tx) Modo 802.11ac(VHT80) CDD	5.290 MHz	19,48 dBm (88,72 mW)
WLAN 5GHz Banda 5.3 GHz (2Tx) Modo 802.11ac(VHT80) SDM/STBC	5.290 MHz	19,48 dBm (88,72 mW)
WLAN 5GHz Banda 5.3 GHz (2Tx) Modo 802.11ax(HE20) OFDMA	5.260 MHz - 5.320 MHz	20,99 dBm (125,60 mW)
WLAN 5GHz Banda 5.3 GHz (2Tx) Modo 802.11ax(HE40) OFDMA	5.270 MHz - 5.310 MHz	23,00 dBm (199,53 mW)
WLAN 5GHz Banda 5.3 GHz (2Tx) Modo 802.11ax(HE80) OFDMA	5.290 MHz	17,88 dBm (61,38 mW)
WLAN 5GHz Banda 5.6 GHz (1Tx) Modo 802.11a	5.500 MHz - 5.720 MHz (*)	20,89 dBm (122,74 mW)
WLAN 5GHz Banda 5.6 GHz (1Tx) Modo 802.11n(HT20)	5.500 MHz - 5.720 MHz (*)	20,89 dBm (122,74 mW)
WLAN 5GHz Banda 5.6 GHz (1Tx) Modo 802.11n(HT40)	5.510 MHz - 5.710 MHz (*)	21,26 dBm (133,66 mW)
WLAN 5GHz Banda 5.6 GHz (1Tx) Modo 802.11ac(VHT20)	5.500 MHz - 5.720 MHz (*)	20,89 dBm (122,74 mW)
WLAN 5GHz Banda 5.6 GHz (1Tx) Modo 802.11ac(VHT40)	5.510 MHz - 5.710 MHz (*)	21,26 dBm (133,66 mW)
WLAN 5GHz Banda 5.6 GHz (1Tx) Modo 802.11ac(VHT80)	5.530 MHz - 5.690 MHz (*)	21,40 dBm (138,04 mW)
WLAN 5GHz Banda 5.6 GHz (1Tx) Modo 802.11ax(HE20)	5.500 MHz - 5.720 MHz (*)	20,87 dBm (122,18 mW)
WLAN 5GHz Banda 5.6 GHz (1Tx) Modo 802.11ax(HE40)	5.510 MHz - 5.710 MHz (*)	21,40 dBm (138,04 mW)
WLAN 5GHz Banda 5.6 GHz (1Tx) Modo 802.11ax(HE80)	5.530 MHz - 5.690 MHz (*)	21,40 dBm (138,04 mW)
WLAN 5GHz Banda 5.6 GHz (2Tx) Modo 802.11n(HT20) CDD	5.500 MHz - 5.720 MHz (*)	20,92 dBm (123,59 mW)
WLAN 5GHz Banda 5.6 GHz (2Tx) Modo 802.11n(HT20) SDM/STBC	5.500 MHz - 5.720 MHz (*)	22,96 dBm (197,70 mW)
WLAN 5GHz Banda 5.6 GHz (2Tx) Modo 802.11n(HT40) CDD	5.510 MHz - 5.710 MHz (*)	22,96 dBm (197,70 mW)
WLAN 5GHz Banda 5.6 GHz (2Tx) Modo 802.11n(HT40) SDM/STBC	5.510 MHz - 5.710 MHz (*)	22,96 dBm (197,70 mW)

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-9551/2024

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:** 17 de 19
800-10-6000
www.attgob.bo

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DTLTIC-RA-H-TL LP 728/2024

WLAN 5GHz Banda 5.6 GHz (2Tx) Modo 802.11ac(VHT20) SDM/STBC/CDD	5.500 MHz - 5.720 MHz (*)	20,92 dBm (123,59 mW)
WLAN 5GHz Banda 5.6 GHz (2Tx) Modo 802.11ac(VHT40) SDM/STBC/CDD	5.510 MHz - 5.710 MHz (*)	22,96 dBm (197,70 mW)
WLAN 5GHz Banda 5.6 GHz (2Tx) Modo 802.11ac(VHT80) CDD	5.530 MHz - 5.690 MHz (*)	22,91 dBm (195,31 mW)
WLAN 5GHz Banda 5.6 GHz (2Tx) Modo 802.11ac(VHT80) SDM/STBC	5.530 MHz - 5.690 MHz (*)	22,91 dBm (195,31 mW)
WLAN 5GHz Banda 5.6 GHz (2Tx) Modo 802.11ax(HE20)	5.500 MHz - 5.720 MHz (*)	20,91 dBm (123,31 mW)
WLAN 5GHz Banda 5.6 GHz (2Tx) Modo 802.11ax(HE40)	5.510 MHz - 5.710 MHz (*)	22,96 dBm (197,70 mW)
WLAN 5GHz Banda 5.6 GHz (2Tx) Modo 802.11ax(HE80)	5.530 MHz - 5.690 MHz (*)	22,97 dBm (198,15 mW)
WLAN 5GHz Banda 5.8 GHz (1Tx) Modo 802.11a	5.745 MHz - 5.825 MHz	21,45 dBm (139,64 mW)
WLAN 5GHz Banda 5.8 GHz (1Tx) Modo 802.11n(HT20)	5.745 MHz - 5.825 MHz	21,45 dBm (139,64 mW)
WLAN 5GHz Banda 5.8 GHz (1Tx) Modo 802.11n(HT40)	5.755 MHz - 5.795 MHz	21,39 dBm (137,72 mW)
WLAN 5GHz Banda 5.8 GHz (1Tx) Modo 802.11ac(VHT20)	5.745 MHz - 5.825 MHz	21,45 dBm (139,64 mW)
WLAN 5GHz Banda 5.8 GHz (1Tx) Modo 802.11ac(VHT40)	5.755 MHz - 5.795 MHz	21,39 dBm (137,72 mW)
WLAN 5GHz Banda 5.8 GHz (1Tx) Modo 802.11ac(VHT80)	5.755 MHz	21,40 dBm (138,04 mW)
WLAN 5GHz Banda 5.8 GHz (1Tx) Modo 802.11ax(HE20)	5.745 MHz - 5.825 MHz	21,43 dBm (139,00 mW)
WLAN 5GHz Banda 5.8 GHz (1Tx) Modo 802.11ax(HE40)	5.755 MHz - 5.795 MHz	21,45 dBm (139,64 mW)
WLAN 5GHz Banda 5.8 GHz (1Tx) Modo 802.11ax(HE80)	5.755 MHz	21,43 dBm (139,00 mW)
WLAN 5GHz Banda 5.8 GHz (2Tx) Modo 802.11n(HT20) CDD	5.745 MHz - 5.825 MHz	24,43 dBm (277,33 mW)
WLAN 5GHz Banda 5.8 GHz (2Tx) Modo 802.11n(HT20) SDM/STBC	5.745 MHz - 5.825 MHz	24,33 dBm (271,02 mW)
WLAN 5GHz Banda 5.8 GHz (2Tx) Modo 802.11n(HT40) CDD	5.755 MHz - 5.795 MHz	24,33 dBm (271,02 mW)
WLAN 5GHz Banda 5.8 GHz (2Tx) Modo 802.11n(HT40) SDM/STBC	5.755 MHz - 5.795 MHz	24,33 dBm (271,02 mW)
WLAN 5GHz Banda 5.8 GHz (2Tx) Modo 802.11ac(VHT20) SDM/STBC/CDD	5.745 MHz - 5.825 MHz	24,43 dBm (277,33 mW)
WLAN 5GHz Banda 5.8 GHz (2Tx) Modo 802.11ac(VHT40) SDM/STBC/CDD	5.755 MHz - 5.795 MHz	24,33 dBm (271,02 mW)
WLAN 5GHz Banda 5.8 GHz (2Tx) Modo 802.11ac(VHT80) CDD	5.755 MHz	24,36 dBm (272,33 mW)

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-9551/2024

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:** 18 de 19
800-10-6000
www.att.gob.bo

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DTLTIC-RA-H-TL LP 728/2024

WLAN 5GHz Banda 5.8 GHz (2Tx) Modo 802.11ac(VHT80) SDM/STBC	5.755 MHz	24,36 dBm (272,33 mW)
WLAN 5GHz Banda 5.8 GHz (2Tx) Modo 802.11ax(HE20)	5.745 MHz - 5.825 MHz	24,43 dBm (277,33 mW)
WLAN 5GHz Banda 5.8 GHz (2Tx) Modo 802.11ax(HE40)	5.755 MHz - 5.795 MHz (****)	24,49 dBm (281,19 mW)
WLAN 5GHz Banda 5.8 GHz (2Tx) Modo 802.11ax(HE80)	5.755 MHz	22,97 dBm (198,15 mW)
NFC	13.56 MHz	21.05 dBuV/m
UWB	6.5 GHz - 8.0 GHz (*)	-41.32 dBm

NIVEL MÁXIMO DE SAR: Cabeza: 1.161 W/Kg, Usado en el cuerpo: 1.171 W/Kg, Punto de acceso: 1.171 W/Kg, Transmisión simultánea: 1.539 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 20 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 21 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 08 de noviembre de 2012.

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-9551/2024

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:** 19 de 19
800-10-6000
www.att.gob.bo