



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 413/2020
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 12 de octubre del 2020, vence el 11 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**

CATEGORÍA	Teléfonos inalámbricos
SUBCATEGORÍA	Teléfono móvil inalámbrico

CATEGORÍA	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
SUBCATEGORÍA	Transmisor de baja potencia

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

Samsung Electronics Co., Ltd.
19 Chapin Rd, Building D
Pine Brook, NJ 07058

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Galaxy Tab S7
Marca	Samsung
Modelo	SM-T875



E-LP-6181



Resolución Administrativa Homologación

g) ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES	
TELEFONÍA MÓVIL	
Rango de Frecuencia Tx	GSM850 824 MHz – 849 MHz GSM1900 1.850 MHz - 1.910 MHz WCDMA Banda II 1.850 MHz - 1.910MHz WCDMA Banda IV (*) 1.710 MHz - 1.755 MHz WCDMA Banda V 824 MHz – 849 MHz LTE Banda 2 1.850 MHz - 1.910 MHz LTE Banda 4 (*) 1.710 MHz - 1.755 MHz LTE Banda 5 824 MHz – 849 MHz LTE Banda 12 (**) 699 MHz – 716 MHz LTE Banda 13 (***) 777 MHz – 787 MHz LTE Banda 25 (*) 1.850 MHz - 1.915 MHz LTE Banda 26 (*) 814 MHz – 849 MHz LTE TDD Banda 41 (****) 2.496 MHz - 2.690 MHz LTE Banda 66 (*) 1.710 MHz - 1.780 MHz
BLUETOOTH v5.0 + LE	
Rango de Frecuencia	2.402 MHz - 2.480 MHz
Potencia Salida Conducida Pico Máxima	Pico BT Antena 1 Modo GFSK 2.402 MHz: 15,88 dBm 2.441 MHz: 16,26 dBm 2.480 MHz: 16,60 dBm Modo π/4DQPSK 2.402 MHz: 17,10 dBm 2.441 MHz: 17,34 dBm 2.480 MHz: 17,77 dBm



E-LP-6181



Resolución Administrativa Homologación

<p>Potencia Salida Conducida Pico Máxima (cont.)</p>	<p>Modo 8DPSK 2.402 MHz: 17,62 dBm 2.441 MHz: 17,87 dBm 2.480 MHz: 18,23 dBm</p> <p>Antena 2 Modo GFSK 2.402 MHz: 14,20 dBm 2.441 MHz: 15,65 dBm 2.480 MHz: 16,12 dBm Modo $\pi/4$DQPSK 2.402 MHz: 15,33 dBm 2.441 MHz: 16,77 dBm 2.480 MHz: 17,32 dBm Modo 8DPSK 2.402 MHz: 15,73 dBm 2.441 MHz: 17,15 dBm 2.480 MHz: 17,73 dBm</p> <p>BLE Pico Modo Coded 125k 2.402 MHz: 5,98 dBm 2.440 MHz: 5,59 dBm 2.480 MHz: 6,27 dBm Modo PHY 2M 2.402 MHz: 5,96 dBm 2.440 MHz: 5,66 dBm 2.480 MHz: 6,32 dBm</p>
<p>Tipo de Modulación</p>	<p>BT GFSK, $\pi/4$DQPSK, 8DPSK BLE GFSK</p>
<p>Número de Canales</p>	<p>BT 79 BLE 40</p>
<p>Tipo de Antena</p>	<p>Cuadro de Metal</p>
<p>Ganancia de Antena</p>	<p>BT Antena 1: -5,10 dBi Antena 2: -4,80 dBi BLE -5,10 dBi</p>



E-LP-6181

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

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

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

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

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



Resolución Administrativa Homologación

WLAN 2,4GHz 802.11b/g/n(HT20)/ac(VHT20)/ax(HE20)	
Rango de Frecuencia	2.412 MHz - 2.472 MHz
Potencia Salida Conducida Pico Máxima	SISO Pico Antena 1 Modo 802.11b 2.412 MHz: 21,97 dBm 2.437 MHz: 21,99 dBm 2.462 MHz: 21,49 dBm 2.467 MHz: 8,44 dBm 2.472 MHz: 7,19 dBm Modo 802.11g 2.412 MHz: 24,94 dBm 2.437 MHz: 24,83 dBm 2.462 MHz: 24,33 dBm 2.467 MHz: 10,62 dBm 2.472 MHz: 9,11 dBm Modo 802.11n(HT20) 2.412 MHz: 24,13 dBm 2.437 MHz: 24,14 dBm 2.462 MHz: 23,56 dBm 2.467 MHz: 9,11 dBm 2.472 MHz: 7,98 dBm Antena 2 Modo 802.11b 2.412 MHz: 21,81 dBm 2.437 MHz: 21,91 dBm 2.462 MHz: 22,07 dBm 2.467 MHz: 8,52 dBm 2.472 MHz: 7,23 dBm Modo 802.11g 2.412 MHz: 24,68 dBm 2.437 MHz: 24,87 dBm 2.462 MHz: 24,82 dBm 2.467 MHz: 11,30 dBm 2.472 MHz: 10,29 dBm Modo 802.11n(HT20) 2.412 MHz: 23,71 dBm 2.437 MHz: 24,12 dBm 2.462 MHz: 24,19 dBm 2.467 MHz: 11,71 dBm 2.472 MHz: 10,59 dBm



E-LP-6181

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

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

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

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

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



Resolución Administrativa Homologación

<p>Potencia Salida Conducida Pico Máxima (cont.)</p>	<p>MIMO Promedio Antena 1 Modo 802.11b 2.412 MHz: 18,78 dBm 2.437 MHz: 19,03 dBm 2.462 MHz: 18,56 dBm 2.467 MHz: 2,34 dBm 2.472 MHz: -6,91 dBm Modo 802.11g 2.412 MHz: 18,02 dBm 2.437 MHz: 18,02 dBm 2.462 MHz: 17,78 dBm 2.467 MHz: 1,71 dBm 2.472 MHz: 0,47 dBm Modo 802.11n(HT20) 2.412 MHz: 17,18 dBm 2.437 MHz: 17,21 dBm 2.462 MHz: 16,80 dBm 2.467 MHz: 1,39 dBm 2.472 MHz: 0,15 dBm</p> <p>Antena 2 Modo 802.11b 2.412 MHz: 18,84 dBm 2.437 MHz: 18,68 dBm 2.462 MHz: 18,76 dBm 2.467 MHz: 2,95 dBm 2.472 MHz: -7,82 dBm Modo 802.11g 2.412 MHz: 18,05 dBm 2.437 MHz: 18,09 dBm 2.462 MHz: 18,22 dBm 2.467 MHz: 2,53 dBm 2.472 MHz: 0,97 dBm Modo 802.11n(HT20) 2.412 MHz: 17,02 dBm 2.437 MHz: 17,24 dBm 2.462 MHz: 17,37 dBm 2.467 MHz: 2,24 dBm 2.472 MHz: 0,59 dBm</p> <p>Antena 1 + Antena 2 Modo 802.11b 2.412 MHz: 21,82 dBm 2.437 MHz: 21,87 dBm 2.462 MHz: 21,67 dBm 2.467 MHz: 5,67 dBm 2.472 MHz: -4,33 dBm</p>
--	---



E-LP-6181



Resolución Administrativa Homologación

<p>Potencia Salida Conducida Pico Máxima (cont.)</p>	<p>Modo 802.11g 2.412 MHz: 21,05 dBm 2.437 MHz: 21,07 dBm 2.462 MHz: 21,02 dBm 2.467 MHz: 5,15 dBm 2.472 MHz: 3,74 dBm</p> <p>Modo 802.11n(HT20) 2.412 MHz: 20,11 dBm 2.437 MHz: 20,24 dBm 2.462 MHz: 20,10 dBm 2.467 MHz: 4,85 dBm 2.472 MHz: 3,39 dBm</p> <p>MODO 802.11ax(HE20) Pico</p> <p>Antena 1 2.412 MHz: 25,20 dBm 2.437 MHz: 24,80 dBm 2.462 MHz: 24,40 dBm 2.467 MHz: 15,48 dBm 2.472 MHz: 8,71 dBm</p> <p>Antena 2 2.412 MHz: 24,61 dBm 2.437 MHz: 25,29 dBm 2.462 MHz: 24,82 dBm 2.467 MHz: 15,79 dBm 2.472 MHz: 14,27 dBm</p> <p>MIMO</p> <p>Antena 1 2.412 MHz: 25,08 dBm 2.437 MHz: 24,41 dBm 2.462 MHz: 24,18 dBm 2.467 MHz: 13,59 dBm 2.472 MHz: 8,60 dBm</p> <p>Antena 2 2.412 MHz: 24,54 dBm 2.437 MHz: 25,14 dBm 2.462 MHz: 24,74 dBm 2.467 MHz: 14,05 dBm 2.472 MHz: 9,01 dBm</p> <p>Antena 1 + Antena 2 2.412 MHz: 27,83 dBm 2.437 MHz: 27,83 dBm 2.462 MHz: 27,48 dBm 2.467 MHz: 16,81 dBm 2.472 MHz: 11,82 dBm</p>
--	--



E-LP-6181



Resolución Administrativa Homologación

Tipo de Modulación	802.11b/g/n(HT20)/ac(VHT20) DSSS, OFDM 802.11ax(HE20) OFDMA
Número de Canales	13
Tipo de Antena	Cuadro de Metal
Ganancia de Antena	Antena 1: -5,10 dBi Antena 2: -4,80 dBi
WLAN 5GHz 802.11a/n(HT20)/n(HT40)/ac(VHT20)/ac(VHT40)/ac(VHT80)	
Rango de Frecuencia	Banda 1 (*****) 5.180 MHz - 5.240 MHz 5.190 MHz - 5.230 MHz 5.210 MHz Banda 2A 5.260 MHz - 5.320 MHz 5.270 MHz - 5.310 MHz 5.290 MHz Banda 2C (*****) 5.500 MHz - 5.720 MHz 5.510 MHz - 5.710 MHz 5.530 MHz - 5.690 MHz Banda 3 5.745 MHz - 5.825 MHz 5.755 MHz - 5.795 MHz 5.775 MHz
Potencia Salida Conducida Pico Máxima	Promedio Antena 1 Modo 802.11a 5.180 MHz: 17,03 dBm 5.220 MHz: 17,21 dBm 5.240 MHz: 17,19 dBm 5.260 MHz: 17,18 dBm 5.300 MHz: 17,35 dBm 5.320 MHz: 17,00 dBm 5.500 MHz: 17,25 dBm 5.580 MHz: 17,14 dBm 5.700 MHz: 16,72 dBm 5.745 MHz: 17,07 dBm 5.785 MHz: 17,44 dBm 5.825 MHz: 17,41 dBm



E-LP-6181

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

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

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

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

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



Resolución Administrativa Homologación

<p>Potencia Salida Conducida Pico Máxima (cont.)</p>	<p>Modo 802.11ac(VHT20) 5.180 MHz: 15,80 dBm 5.220 MHz: 15,82 dBm 5.240 MHz: 15,86 dBm 5.260 MHz: 15,90 dBm 5.300 MHz: 16,00 dBm 5.320 MHz: 15,75 dBm 5.500 MHz: 15,90 dBm 5.580 MHz: 15,78 dBm 5.700 MHz: 15,58 dBm 5.745 MHz: 16,03 dBm 5.785 MHz: 16,39 dBm 5.825 MHz: 16,33 dBm</p> <p>Modo 802.11n(HT40) 5.190 MHz: 12,20 dBm 5.230 MHz: 16,27 dBm 5.270 MHz: 16,27 dBm 5.310 MHz: 12,29 dBm 5.510 MHz: 16,18 dBm 5.590 MHz: 16,23 dBm 5.670 MHz: 16,40 dBm 5.755 MHz: 15,85 dBm 5.795 MHz: 16,36 dBm</p> <p>Modo 802.11ac(VHT80) 5.210 MHz: 12,24 dBm 5.290 MHz: 11,85 dBm 5.530 MHz: 13,08 dBm 5.610 MHz: 12,83 dBm 5.775 MHz: 13,24 dBm</p> <p>Antena 2</p> <p>Modo 802.11a 5.180 MHz: 17,45 dBm 5.220 MHz: 17,37 dBm 5.240 MHz: 17,55 dBm 5.260 MHz: 17,44 dBm 5.300 MHz: 17,46 dBm 5.320 MHz: 17,57 dBm 5.500 MHz: 17,48 dBm 5.580 MHz: 18,05 dBm 5.700 MHz: 17,23 dBm 5.745 MHz: 17,70 dBm 5.785 MHz: 17,86 dBm 5.825 MHz: 17,78 dBm</p> <p>Modo 802.11ac(VHT20) 5.180 MHz: 16,58 dBm 5.220 MHz: 16,54 dBm 5.240 MHz: 16,68 dBm 5.260 MHz: 16,60 dBm</p>
--	---



E-LP-6181

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

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

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

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

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



Resolución Administrativa Homologación

<p>Potencia Salida Conducida Pico Máxima (cont.)</p>	<p>5.300 MHz: 16,72 dBm 5.320 MHz: 16,63 dBm 5.500 MHz: 16,26 dBm 5.580 MHz: 16,90 dBm 5.700 MHz: 16,13 dBm 5.745 MHz: 16,56 dBm 5.785 MHz: 16,58 dBm 5.825 MHz: 16,63 dBm Modo 802.11n(HT40) 5.190 MHz: 13,03 dBm 5.230 MHz: 16,71 dBm 5.270 MHz: 16,71 dBm 5.310 MHz: 12,51 dBm 5.510 MHz: 17,01 dBm 5.590 MHz: 16,89 dBm 5.670 MHz: 16,80 dBm 5.755 MHz: 17,55 dBm 5.795 MHz: 16,64 dBm Modo 802.11ac(VHT80) 5.210 MHz: 12,72 dBm 5.290 MHz: 12,42 dBm 5.530 MHz: 13,93 dBm 5.610 MHz: 13,85 dBm 5.775 MHz: 13,79 dBm Antena 1 + Antena 2 Modo 802.11a 5.180 MHz: 20,26 dBm 5.220 MHz: 20,30 dBm 5.240 MHz: 20,38 dBm 5.260 MHz: 20,32 dBm 5.300 MHz: 20,42 dBm 5.320 MHz: 20,30 dBm 5.500 MHz: 20,38 dBm 5.580 MHz: 20,63 dBm 5.700 MHz: 19,99 dBm 5.745 MHz: 20,41 dBm 5.785 MHz: 20,67 dBm 5.825 MHz: 20,61 dBm Modo 802.11ac(VHT20) 5.180 MHz: 19,22 dBm 5.220 MHz: 19,21 dBm 5.240 MHz: 19,30 dBm 5.260 MHz: 19,27 dBm 5.300 MHz: 19,39 dBm 5.320 MHz: 19,22 dBm 5.500 MHz: 19,09 dBm</p>
--	---



E-LP-6181

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

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

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

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

Línea Gratuita 11 de Atención al
Usuario
800-10-6000
www.att.gob.bo



Resolución Administrativa Homologación

<p>Potencia Salida Conducida Pico Máxima (cont.)</p>	<p>5.580 MHz: 19,39 dBm 5.700 MHz: 18,87 dBm 5.745 MHz: 19,31 dBm 5.785 MHz: 19,50 dBm 5.825 MHz: 19,49 dBm Modo 802.11n(HT40) 5.190 MHz: 15,65 dBm 5.230 MHz: 19,51 dBm 5.270 MHz: 19,51 dBm 5.310 MHz: 15,41 dBm 5.510 MHz: 19,63 dBm 5.590 MHz: 19,58 dBm 5.670 MHz: 19,61 dBm 5.755 MHz: 19,79 dBm 5.795 MHz: 19,51 dBm Modo 802.11ac(VHT80) 5.210 MHz: 15,50 dBm 5.290 MHz: 15,15 dBm 5.530 MHz: 16,54 dBm 5.610 MHz: 16,38 dBm 5.775 MHz: 16,53 dBm</p> <p>CANALES TRANSVERSALES</p> <p>Antena 1 Modo 802.11a 5.720 MHz: 16,04 dBm Modo 802.11ac(VHT20) 5.720 MHz: 14,84 dBm Modo 802.11n(HT40) 5.710 MHz: 15,54 dBm Modo 802.11ac(VHT80) 5.690 MHz: 13,26 dBm</p> <p>Antena 2 Modo 802.11a 5.720 MHz: 15,48 dBm Modo 802.11ac(VHT20) 5.720 MHz: 14,34 dBm Modo 802.11n(HT40) 5.710 MHz: 14,70 dBm Modo 802.11ac(VHT80) 5.690 MHz: 13,22 dBm</p> <p>Antena 1 + Antena 2 Modo 802.11a 5.720 MHz: 18,78 dBm Modo 802.11ac(VHT20) 5.720 MHz: 17,61 dBm</p>
--	---



E-LP-6181

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

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

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

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

Línea Gratuita 12
Usuario
800-10-6000
www.att.gob.bo



Resolución Administrativa Homologación

<p>Potencia Salida Conducida Pico Máxima (cont.)</p>	<p>Modo 802.11n(HT40) 5.710 MHz: 18,15 dBm Modo 802.11ac(VHT80) 5.690 MHz: 16,25 dBm</p> <p>MODO 802.11ax(HE20) Promedio SISO Antena 1 5.180 MHz: 10,36 dBm 5.220 MHz: 10,35 dBm 5.240 MHz: 10,30 dBm 5.260 MHz: 10,38 dBm 5.300 MHz: 10,40 dBm 5.320 MHz: 10,24 dBm 5.500 MHz: 10,37 dBm 5.580 MHz: 10,35 dBm 5.700 MHz: 9,90 dBm 5.745 MHz: 10,25 dBm 5.785 MHz: 10,57 dBm 5.825 MHz: 10,66 dBm</p> <p>Antena 2 5.180 MHz: 10,46 dBm 5.220 MHz: 10,44 dBm 5.240 MHz: 10,43 dBm 5.260 MHz: 10,33 dBm 5.300 MHz: 10,63 dBm 5.320 MHz: 10,25 dBm 5.500 MHz: 10,01 dBm 5.580 MHz: 10,63 dBm 5.700 MHz: 10,07 dBm 5.745 MHz: 10,23 dBm 5.785 MHz: 10,43 dBm 5.825 MHz: 10,55 dBm</p> <p>CANAL TRANSVERSAL Antena 1 5.720 MHz: 10,25 dBm</p> <p>Antena 2 5.720 MHz: 10,01 dBm</p> <p>MINO Antena 1 5.180 MHz: 9,82 dBm 5.220 MHz: 9,66 dBm 5.240 MHz: 9,71 dBm</p>
--	--



E-LP-6181



Resolución Administrativa Homologación

Potencia Salida Conducida Pico Máxima (cont.)	5.260 MHz: 9,75 dBm
	5.300 MHz: 9,89 dBm
	5.320 MHz: 9,71 dBm
	5.500 MHz: 9,72 dBm
	5.580 MHz: 9,65 dBm
	5.700 MHz: 9,78 dBm
	5.745 MHz: 10,02 dBm
	5.785 MHz: 10,49 dBm
	5.825 MHz: 10,49 dBm
	Antena 2
5.180 MHz: 10,76 dBm	
5.220 MHz: 10,82 dBm	
5.240 MHz: 10,78 dBm	
5.260 MHz: 10,71 dBm	
5.300 MHz: 10,94 dBm	
5.320 MHz: 10,71 dBm	
5.500 MHz: 10,33 dBm	
5.580 MHz: 10,97 dBm	
5.700 MHz: 10,24 dBm	
5.745 MHz: 10,46 dBm	
5.785 MHz: 10,67 dBm	
5.825 MHz: 10,67 dBm	
Antena 1 + Antena 2	
5.180 MHz: 13,27 dBm	
5.220 MHz: 13,27 dBm	
5.240 MHz: 13,26 dBm	
5.260 MHz: 13,22 dBm	
5.300 MHz: 13,46 dBm	
5.320 MHz: 13,19 dBm	
5.500 MHz: 12,97 dBm	
5.580 MHz: 13,34 dBm	
5.700 MHz: 12,86 dBm	
5.745 MHz: 13,19 dBm	
5.785 MHz: 13,49 dBm	
5.825 MHz: 13,56 dBm	
CANAL TRANSVERSAL	
Antena 1	
5.720 MHz: 9,92 dBm	
Antena 2	
5.720 MHz: 10,21 dBm	
Antena 1 + Antena 2	
5.720 MHz: 13,03 dBm	



E-LP-6181

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

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

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

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

Línea Gratuita 14 No Cobro al
Usuario
800-10-6000
www.att.gob.bo



Resolución Administrativa Homologación

<p>Potencia Salida Conducida Pico Máxima (cont.)</p>	<p>MODO 802.11ax(HE40) Promedio SISO Antena 1 5.190 MHz: 10,30 dBm 5.230 MHz: 10,63 dBm 5.270 MHz: 10,56 dBm 5.310 MHz: 10,75 dBm 5.510 MHz: 10,48 dBm 5.590 MHz: 10,14 dBm 5.670 MHz: 10,63 dBm 5.755 MHz: 10,33 dBm 5.795 MHz: 10,60 dBm</p> <p>Antena 2 5.190 MHz: 10,59 dBm 5.230 MHz: 10,45 dBm 5.270 MHz: 10,48 dBm 5.310 MHz: 10,43 dBm 5.510 MHz: 10,61 dBm 5.590 MHz: 10,24 dBm 5.670 MHz: 10,09 dBm 5.755 MHz: 10,65 dBm 5.795 MHz: 10,49 dBm</p> <p>CANAL TRANSVERSAL Antena 1 5.710 MHz: 10,07 dBm</p> <p>Antena 2 5.710 MHz: 10,05 dBm</p> <p>MIMO Antena 1 5.190 MHz: 9,69 dBm 5.230 MHz: 9,73 dBm 5.270 MHz: 9,86 dBm 5.310 MHz: 10,09 dBm 5.510 MHz: 10,23 dBm 5.590 MHz: 9,75 dBm 5.670 MHz: 10,35 dBm 5.755 MHz: 10,28 dBm 5.795 MHz: 10,33 dBm</p> <p>Antena 2 5.190 MHz: 10,79 dBm 5.230 MHz: 10,71 dBm 5.270 MHz: 10,53 dBm</p>
--	---



E-LP-6181

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

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

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

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

Línea Gratuita 155
155 Resolución al
Usuario
800-10-6000
www.att.gob.bo



Resolución Administrativa Homologación

<p>Potencia Salida Conducida Pico Máxima (cont.)</p>	<p>5.310 MHz: 10,63 dBm 5.510 MHz: 10,92 dBm 5.590 MHz: 10,75 dBm 5.670 MHz: 10,46 dBm 5.755 MHz: 11,52 dBm 5.795 MHz: 10,65 dBm</p> <p>Antena 1 + Antena 2 5.190 MHz: 13,27 dBm 5.230 MHz: 13,21 dBm 5.270 MHz: 13,18 dBm 5.310 MHz: 13,29 dBm 5.510 MHz: 13,49 dBm 5.590 MHz: 13,29 dBm 5.670 MHz: 13,42 dBm 5.755 MHz: 13,65 dBm 5.795 MHz: 13,48 dBm</p> <p>CANAL TRANSVERSAL Antena 1 5.710 MHz: 10,31 dBm</p> <p>Antena 2 5.710 MHz: 10,52 dBm</p> <p>Antena 1 + Antena 2 5.710 MHz: 13,41 dBm</p> <p>MODO 802.11ax(HE80) Promedio SISO Antena 1 5.210 MHz: 10,12 dBm 5.290 MHz: 10,17 dBm 5.530 MHz: 10,08 dBm 5.610 MHz: 10,22 dBm 5.690 MHz: 10,54 dBm</p> <p>Antena 2 5.210 MHz: 10,09 dBm 5.290 MHz: 10,55 dBm 5.530 MHz: 10,14 dBm 5.610 MHz: 10,19 dBm 5.690 MHz: 10,45 dBm</p> <p>CANAL TRANSVERSAL Antena 1 5.690 MHz: 10,07 dBm</p>
--	---



E-LP-6181



Resolución Administrativa Homologación

Potencia Salida Conducida Pico Máxima (cont.)	<p>Antena 2 5.690 MHz: 10,35 dBm</p> <p>MIMO</p> <p>Antena 1 5.210 MHz: 9,86 dBm 5.290 MHz: 10,04 dBm 5.530 MHz: 9,84 dBm 5.610 MHz: 9,87 dBm 5.690 MHz: 10,51 dBm</p> <p>Antena 2 5.210 MHz: 10,83 dBm 5.290 MHz: 10,85 dBm 5.530 MHz: 10,98 dBm 5.610 MHz: 10,95 dBm 5.690 MHz: 10,74 dBm</p> <p>Antena 1 + Antena 2 5.210 MHz: 13,36 dBm 5.290 MHz: 13,66 dBm 5.530 MHz: 13,32 dBm 5.610 MHz: 13,38 dBm 5.690 MHz: 13,64 dBm</p> <p>CANAL TRANSVERSAL</p> <p>Antena 1 5.690 MHz: 9,77 dBm</p> <p>Antena 2 5.690 MHz: 10,79 dBm</p> <p>Antena 1 + Antena 2 5.690 MHz: 13,52 dBm</p>
Tipo de Modulación	OFDM
Tipo de Antena	Cuadro de Metal
Ganancia de Antena	<p>Antena 1 5.150 MHz - 5.250 MHz: -6,20 dBi 5.250 MHz - 5.350 MHz: -5,30 dBi 5.470 MHz - 5.725 MHz: -4,20 dBi 5.725 MHz - 5.850 MHz: -4,35 dBi</p> <p>Antena 2 5.150 MHz - 5.250 MHz: -7,20 dBi 5.250 MHz - 5.350 MHz: -6,80 dBi 5.470 MHz - 5.725 MHz: -6,90 dBi 5.725 MHz - 5.850 MHz: -7,90 dBi</p>



E-LP-6181



Resolución Administrativa Homologación

CONDICIONES DE OPERACIÓN	
Conectividad	GPS, Glonass, Beidou, Galileo

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	A3LSMT875

Observación. -

- (*) 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 modificada mediante Resolución Ministerial N° 223 de 22 de junio de 2016.
- (***) Este equipo no debe operar en esta banda de frecuencia.
- (****) 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.
- (*****) 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.

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-6181

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

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

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

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

Línea Gratuita 1800-10-6000
800-10-6000
www.att.gob.bo