



ANEXO

| | | | |
|-------------------------------------|---|---|---|
| FECHA DE EMISION: | 24 de Marzo del 2021 | CÓDIGO: | ATT-DJ-RA-H-TL LP 175/2021 |
| FECHA DE VENCIMIENTO: | 23 de Marzo del 2026 | | |
| CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN | | | |
| 1 CATEGORIA (S) | a) Teléfonos inalámbricos b) Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión) c) Equipos de radiodifusión sonora | | |
| 2 SUBCATEGORIA (S) | a) Teléfono móvil inalámbrico b) Transmisor de baja potencia c) Receptores de radiodifusión sonora en FM/AM | | |
| 3 NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE | Samsung Electronics Co., Ltd. 19 Chapin Rd, Building D, Pine Brook, NJ 07058 | | |
| 4 | PRODUCTO | MARCA | MODELO |
| | Galaxy A72 | Samsung | SM-A725M |
| 5 | ORGANISMO INTERNACIONAL O LABORATORIO ACREDITADO | FCC | NÚMERO DE REPORTE (S) O CERTIFICADO (S) |
| | | | A3LSMA725M |
| 6 | TECNOLOGÍA | GSM | UMTS |
| | RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz) | GSM/GPRS/EDGE 850 824,2 – 848,8 GSM/GPRS/EDGE 1900 1.850,2 – 1.909,8 | UMTS 850 (*) 826,4 – 846,6 UMTS 1700 (*) 1.712,4 – 1.752,6 UMTS 1900 (*) 1.852,4 – 1.907,6 |



E-LP-1269



Resolución Administrativa Homologación

| TECNOLOGÍA | WLAN 5GHz 802.11a/n/ac | WLAN 2,4 GHz 802.11b/g/n | BLUETOOTH ver. 5.0 + LE | FM |
|---|--|--|---|--------------|
| 7 RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz) | 5.180 – 5.240 (***) 5.260 – 5.320 5.500 – 5.720 (***) 5.745 – 5.825 | 2.412 – 2.472 | 2.402 – 2.480 | 87,5 – 108,0 |
| 8 POTENCIA DE SALIDA | <p>UNII2A</p> <p>802.11a: 16,98 dBm (0,050 W)</p> <p>802.11n(HT20): 16,92 dBm (0,049 W)</p> <p>802.11n(HT40): 15,98 dBm (0,040 W)</p> <p>802.11ac(VHT20): 16,93 dBm (0,049 W)</p> <p>802.11ac(VHT40): 15,98 dBm (0,040 W)</p> <p>802.11ac(VHT80): 12,86 dBm (0,019 W)</p> <p>UNII3</p> <p>802.11a: 16,97 dBm (0,050 W)</p> <p>802.11n(HT20): 16,96 dBm (0,050 W)</p> <p>802.11n(HT40): 15,40 dBm (0,035 W)</p> <p>802.11ac(VHT20): 16,89 dBm (0,049 W)</p> <p>802.11ac(VHT40): 15,44 dBm (0,035 W)</p> <p>802.11ac(VHT80): 12,14 dBm (0,016 W)</p> | <p>Modo 802.11b</p> <p>2.412 MHz: 24,66 dBm</p> <p>2.437 MHz: 25,11 dBm</p> <p>2.462 MHz: 23,60 dBm</p> <p>2.467 MHz: 14,95 dBm</p> <p>2.472 MHz: 8,62 dBm</p> <p>Modo 802.11g</p> <p>2.412 MHz: 25,65 dBm</p> <p>2.437 MHz: 25,96 dBm</p> <p>2.462 MHz: 26,39 dBm</p> <p>2.467 MHz: 17,12 dBm</p> <p>2.472 MHz: 11,05 dBm</p> <p>Modo 802.11n(HT20)</p> <p>2.412 MHz: 25,32 dBm</p> <p>2.437 MHz: 25,77 dBm</p> <p>2.462 MHz: 25,25 dBm</p> <p>2.467 MHz: 16,87 dBm</p> <p>2.472 MHz: 11,15 dBm</p> | <p>Pico</p> <p>BT</p> <p>Modo GFSK</p> <p>2.402 MHz: 16,943 dBm (49,47 mW)</p> <p>2.441 MHz: 17,733 dBm (59,33 mW)</p> <p>2.480 MHz: 16,500 dBm (44,67 mW)</p> <p>Modo π/4DQPSK</p> <p>2.402 MHz: 14,432 dBm (27,75 mW)</p> <p>2.441 MHz: 15,200 dBm (33,11 mW)</p> <p>2.480 MHz: 14,173 dBm (26,14 mW)</p> <p>Modo 8DFSK</p> <p>2.402 MHz: 13,963 dBm (24,91 mW)</p> <p>2.441 MHz: 14,766 dBm (29,96 mW)</p> <p>2.480 MHz: 13,782 dBm (23,89 mW)</p> <p>BLE</p> <p>125 kbps</p> <p>2.402 MHz: 5,521 dBm</p> <p>2.440 MHz: 5,739 dBm</p> <p>2.480 MHz: 6,115 dBm</p> <p>500 kbps</p> <p>2.402 MHz: 5,517 dBm</p> <p>2.440 MHz: 5,715 dBm</p> <p>2.480 MHz: 6,136 dBm</p> <p>1 Mbps</p> <p>2.402 MHz: 5,537 dBm</p> <p>2.440 MHz: 5,741 dBm</p> <p>2.480 MHz: 6,160 dBm</p> <p>2 Mbps</p> <p>2.402 MHz: 5,581 dBm</p> <p>2.440 MHz: 5,775 dBm</p> <p>2.480 MHz: 6,222 dBm</p> | |



E-LP-1269

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 Pantoas
Telf.: 6644136 - 6112611

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



Resolución Administrativa Homologación

| | | | | | |
|--|------------------------------|--|--|---|---|
| 9 | TIPO DE MODULACIÓN | OFDM | 802.11b: DSSS / CCK 802.11g/n: OFDM | BT GFSK(Normal) $\pi/4$ DQPSK (EDR) 8DPSK (EDR) BLE GFSK | - |
| 10 | NÚMERO DE CANALES | - | 13 | BT 79 BLE 40 | - |
| 11 | TIPO DE ANTENA | - | - | - | - |
| 12 | GANANCIA DE ANTENA | - | - | - | - |
| 13 | OTRAS CARACTERÍSTICAS | NFC GPS, Glonass, Beidou, Galileo | | | |
| 14 | CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN | Reconocimiento y verificación de una certificación internacional | | | |
| <p>Observación. -</p> <p>(*) 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.</p> <p>(**) 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.</p> <p>(***) Este equipo no debe operar en esta banda de frecuencia.</p> <p>(****) 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.</p> <p>Nota. -</p> <p>i) El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.</p> <p>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.</p> <p>iii) El Informe Técnico Jurídico es parte integrante de la Resolución Administrativa como documento que respalda la información en el presente Certificado.</p> | | | | | |



LP-1269

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

TARJIA: Calle Méndez N° 311
esq. Alejandro del Carpio
Barrio Las Panosas
Telf.: 6644136 - 6112611

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