



ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 595/2020
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 26 de Noviembre del 2020, vence el 25 de Noviembre 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 |

| | |
|---------------------|--|
| CATEGORÍA | Equipos de radiodifusión sonora |
| SUBCATEGORÍA | Receptores de radiodifusión sonora en FM/AM |

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

HMD Global Oy
Bertel Jungin aukio 9
Espoo, 02600
Finland

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

| | |
|-----------------|-----------|
| Producto | Nokia 2.4 |
| Marca | NOKIA |
| Modelo | TA-I274 |



E-O-34/8



g) ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:

| <i>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES</i> | |
|--|---|
| <i>TELEFONÍA MÓVIL</i> | |
| Frecuencia de Transmisión | GSM 850 824 MHz – 849 MHz GSM 1900 1.850 MHz – 1.910 MHz WCDMA Banda II 1.850 MHz – 1.910 MHz WCDMA Banda IV (*) 1.710 MHz – 1.755 MHz WCDMA Banda V 824 MHz – 849 MHz LTE Banda 2 (*) 1.860 MHz – 1.900 MHz LTE Banda 4 (*) 1.710 MHz – 1.755 MHz LTE Banda 5 824,7 MHz – 848,3 MHz LTE Banda 7 2.500 MHz – 2.570 MHz LTE Banda 12 (**) 699 MHz – 716 MHz LTE Banda 17 (**) 704 MHz – 716 MHz LTE Banda 28 (**) 703 MHz – 748 MHz LTE Banda 66 (*) 1.710 MHz – 1.780 MHz |
| | BLUETOOTH ver. 5.0 + LE |
| Banda de Frecuencia | 2.400 MHz ~ 2.483,5 MHz |
| Potencia de Salida Pico Conducida | BT Modo GFSK 2.402 MHz: 4,44 dBm 2.441 MHz: 5,27 dBm 2.480 MHz: 5,95 dBm Modo $\pi/4$ DQPSK 2.402 MHz: 3,16 dBm 2.441 MHz: 4,64 dBm 2.480 MHz: 5,41 dBm |



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.: 6644136 - 6112611

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



Resolución Administrativa Homologación

| | |
|--|--|
| Potencia de Salida Pico Conducida (cont.) | <p>Modo 8DPSK 2.402 MHz: 3,33 dBm 2.441 MHz: 4,65 dBm 2.480 MHz: 5,12 dBm</p> <p>BLE Modo GFSK (1 Mbps) 2.402 MHz: -4,17 dBm 2.440 MHz: -2,95 dBm 2.480 MHz: -2,35 dBm</p> <p>Modo GFSK (2 Mbps) 2.402 MHz: -4,14 dBm 2.440 MHz: -3,17 dBm 2.480 MHz: -2,32 dBm</p> |
| Tipo de Modulación | <p>BT GFSK, $\pi/4$ DQPSK, 8DPSK BLE GFSK</p> |
| Número de Canales | <p>BT 79 BLE 40</p> |
| <p>WLAN 2,4 GHz 802.11b/g/n(HT20)/n(HT40)</p> | |
| Banda de Frecuencia | 2.400 MHz ~ 2.483,5 MHz |
| Potencia de Salida Máxima | <p>Pico Conducida Modo 802.11b 2.412 MHz: 22,39 dBm 2.437 MHz: 23,25 dBm 2.462 MHz: 23,01 dBm</p> <p>Modo 802.11g 2.412 MHz: 22,93 dBm 2.437 MHz: 23,89 dBm 2.462 MHz: 23,66 dBm</p> <p>Modo 802.11n(HT20) 2.412 MHz: 20,87 dBm 2.437 MHz: 21,54 dBm 2.462 MHz: 21,25 dBm</p> <p>Modo 802.11n(HT40) 2.422 MHz: 21,95 dBm 2.437 MHz: 21,85 dBm 2.452 MHz: 21,97 dBm</p> |



E-D-3408

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 Protección al
 Usuario
 800-10-6000
 www.att.gob.bo



Resolución Administrativa Homologación

| | |
|---------------------------------|----------------------------|
| Tipo de Modulación | DSSS / CCK / OFDM |
| Número de Canales | 11 |
| Tipo de Antena | Integrada |
| RECEPTOR DE RADIO FM | |
| Rango de Frecuencias | 87,5 MHz a 108,0 MHz |
| CONDICIONES DE OPERACIÓN | |
| Conectividad | GPS/AGPS + GLONASS + Baidu |

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

| | |
|--------------------------|--------------|
| ORGANISMO INTERNACIONAL: | FCC |
| ID ORG. INTERNACIONAL: | 2AJOTTA-1274 |

Observación. -

(*) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NCTA 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 y modificada mediante Resolución Ministerial N° 223 de 22 de junio de 2016.

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-O-3408

LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
N° 8260 entre Av. Los Sañces
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.: 6644136 - 6112611

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