



ANEXO

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 689/2019
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 10 de diciembre del 2019, vence el 09 de diciembre del 2024
- c) **CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN:** Reconocimiento y verificación de una certificación internacional
- a) **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 |

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

HMD Global Oy
Bertel Jungin aukio 9
Espoo, 02600
Finland

- c) **DATOS TÉCNICOS:**

| | |
|----------|-----------|
| Producto | Nokia 2.5 |
| Marca | NOKIA |
| Modelo | TA-1214 |

- d) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

| <i>ESPECIFICACIONES FÍSICAS</i> | |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Dimensiones | 157,69 mm x 75,41 mm x 8,68 mm |
| Peso | 160 g |
| Interfaces | Micro USB (USB 2.0) OTG Audio Jack |



E-D-3276



| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES | |
|--|---|
| TELEFONÍA MÓVIL | |
| Frecuencia de Transmisión | GSM 850 824 MHz ~ 849 MHz GSM 1900 1.850 MHz ~ 1.910 MHz WCDMA 1900 Banda II 1.850 MHz ~ 1.910 MHz WCDMA 1700 Banda IV (*) 1.710 MHz ~ 1.755 MHz WCDMA 850 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 7 (**) 2.502,5 MHz ~ 2.567,5 MHz LTE Banda 12 (***) 699 MHz ~ 716 MHz LTE Banda 17 (***) 704 MHz ~ 718 MHz LTE Banda 66 (*) 1.710,2 MHz ~ 1.779,3 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: 2,22 dBm 2.441 MHz: 4,00 dBm 2.480 MHz: 2,80 dBm Modo $\pi/4$ DQPSK 2.402 MHz: 1,33 dBm 2.441 MHz: 3,08 dBm 2.480 MHz: 1,39 dBm Modo 8DPSK 2.402 MHz: 1,32 dBm 2.441 MHz: 3,00 dBm 2.480 MHz: 1,80 dBm |



E-D-3276

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

| | |
|---|--|
| Potencia de Salida Pico Conducida (cont.) | BLE 1 Mbps 2.402 MHz: -5,21 dBm 2.440 MHz: -3,10 dBm 2.480 MHz: -4,81 dBm 2 Mbps 2.402 MHz: -5,49 dBm 2.440 MHz: -3,36 dBm 2.480 MHz: -4,78 dBm |
| Tipo de Modulación | BT GFSK, $\pi/4$ DQPSK, 8DPSK BLE GFSK |
| Número de Canales | BT 79 BLE 40 |
| WLAN 2,4 GHz 802.11b/g/n(HT20)/n(HT40) | |
| Rango de Frecuencia | 2.400 MHz ~ 2.483,5 MHz |
| Potencia de Salida Pico Conducida | Modo 802.11b 2.412 MHz: 23,67 dBm 2.437 MHz: 23,66 dBm 2.462 MHz: 23,72 dBm Modo 802.11g 2.412 MHz: 23,86 dBm 2.437 MHz: 23,87 dBm 2.462 MHz: 23,91 dBm Modo 802.11n(HT20) 2.412 MHz: 21,72 dBm 2.437 MHz: 21,86 dBm 2.462 MHz: 21,77 dBm Modo 802.11n(HT40) 2.422 MHz: 22,10 dBm 2.437 MHz: 22,22 dBm 2.452 MHz: 22,17 dBm |
| 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 |



E-D-3276



Resolución Administrativa Homologación

| | |
|--|--|
| Paso de Sintonía | 100 KHz |
| OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES | |
| Conectividad | NFC GPS/AGPS + GLONASS + Beidou |
| Sensores | Luz ambiental De Proximidad Acelerómetro (Sensor G) |
| Batería | 4.000 mAh (no removible) |
| Almacenamiento | ROM: 32 GB e-MMC 5.1, µSD soporta hasta 400 GB RAM: 2 GB LPDDR 4/4x |

e) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

| | |
|--------------------------|--------------|
| ORGANISMO INTERNACIONAL: | FCC |
| ID ORG. INTERNACIONAL: | 2AJOTTA-1214 |

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 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 BCL 16 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-D-3276

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
csq. Alejandro del Carpio
Barrio Las Panosas
Telf.: 6644136 - 6112611

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