



ATT

AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 183/2021

ANEXO

FECHA DE EMISION:	07 de Mayo del 2021	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 183/2021
FECHA DE VENCIMIENTO:	06 de Mayo 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		
	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	HMD Global Oy Bertel Jungin aukio 9 Espoo, 02600, Finland		
4	PRODUCTO	MARCA	MODELO	
	Nokia 1.4	NOKIA	TA-1323	
5	ORGANISMO INTERNACIONAL O LABORATORIO ACREDITADO	FCC	NÚMERO DE REPORTE (S) O CERTIFICADO (S)	
			2AJOTTA-1323	
6	RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN TRANSMISIÓN (MHz)	GSM	WCDMA	LTE
		GSM 850 824 – 849  GSM 1900 1.850 – 1.910	Banda II 1.850 – 1.910  Banda IV (*) 1.710 – 1.755  Banda V 824 – 849	Banda 2 1.850 – 1.910 Banda 4 (*) 1.710 – 1.755 Banda 5 824 – 849 Banda 7 2.500 – 2.570 Banda 12 (**) 699 – 716 Banda 17 (**) 704 – 716 Banda 66 (*) 1.710 – 1.780



E-D-547

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

Linea Gratuita de Protección al Usuario 3 de 5  
800-10-6000  
www.att.gob.bo



ATT

AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 183/2021

7	RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN RECEPCIÓN (MHz)	GSM 850 869 – 894  GSM 1900 1.930 – 1.990	Banda II 1.930 – 1.990  Banda IV (*) 2.110 – 2.155  Banda V 869 – 894	Banda 2 1.930 – 1.990 Banda 4 (*) 2.110 – 2.155 Banda 5 869 – 894 Banda 7 2.620 – 2.690 Banda 12 (**) 729 – 746 Banda 17 (**) 734 – 746 Banda 66 (*) 2.110 – 2.200
	TECNOLOGÍA	WLAN 2,4 GHz 802.11b/g/n	BLUETOOTH ver. 4.2 + LE	FM
8	RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	2.400 – 2.483,5	2.400 – 2.483,5	87,5 – 108,0
9	POTENCIA DE SALIDA CONDUCTIDA	Pico Modo 802.11b 2.412 MHz: 16,69 dBm 2.437 MHz: 19,47 dBm 2.462 MHz: 19,21 dBm  Modo 802.11g 2.412 MHz: 16,61 dBm 2.437 MHz: 16,37 dBm 2.462 MHz: 16,37 dBm  Modo 802.11n(HT20) 2.412 MHz: 15,64 dBm 2.437 MHz: 15,25 dBm 2.462 MHz: 15,55 dBm	BT Pico Modo GFSK 2.402 MHz: 10,46 dBm 2.441 MHz: 10,93 dBm 2.480 MHz: 9,52 dBm  Modo $\pi$ /4DQPSK 2.402 MHz: 11,28 dBm 2.441 MHz: 11,78 dBm 2.480 MHz: 11,78 dBm  Modo 8DPSK 2.402 MHz: 11,64 dBm 2.441 MHz: 12,15 dBm 2.480 MHz: 10,75 dBm	
10	TIPO DE MODULACIÓN	802.11b DSSS 802.11g/n(HT20) OFDM	BT GFSK, $\pi$ /4DQPSK, 8DPSK BLE GFSK	
11	NÚMERO DE CANALES	-	BT 79 BLE 40	



E-D-547

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

TARIJA: Calle Méndez Nº 311 esq. Alejandro del Carpio Barrio Las Panosas  
Telf.: 6644136 - 6112611

Línea Gratuita de Protección al Usuario 4 de 5  
800-10-6000  
www.att.gob.bo



**ATT**

AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

**Resolución Administrativa Homologación**

ATT-DJ-RA-H-TL LP 183/2021

12	TIPO DE ANTENA	Integrada	Integrada	-
13	GANANCIA DE ANTENA	-1,0 dBi	-1,0 dBi	-
14	OTRAS CARACTERISTICAS	GPS / AGPS		

15	CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional		
----	------------------------------	--	--	--

**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 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 no debe operar en estas Bandas de Frecuencia.

**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.

iii) El Informe Técnico Jurídico es parte integrante de la Resolución Administrativa como documento que respalda la información en el presente Certificado.



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES



E-D-547

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

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 5 de 5  
800-10-6000  
www.att.gob.bo