



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 346/2021

ANEXO

FECHA DE EMISION:		14 de junio del 2021		CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 346/2021	
FECHA DE VENCIMIENTO:		13 de junio 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	HMD Global Oy Bertel Jungin aukio 9 Espoo, 02600, Finland					
4	PRODUCTO	MARCA		MODELO		
	NOKIA G20	NOKIA		TA-1343		
5	ORGANISMO INTERNACIONAL O LABORATORIO ACREDITADO	FCC			NÚMERO DE REPORTE (S) O CERTIFICADO (S)	
					2AJOTTA-1343	
TECNOLOGÍA		GSM	WCDMA		LTE	
6	RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN TRANSMISIÓN (MHZ)	GSM 850 824 – 849	Banda 2 1.850 – 1.910		Banda 2 1.850 – 1.910	
		GSM 1900 1.850 – 1.910	Banda 4 (*) 1.710 – 1.755		Banda 4 (*) 1.700 – 1.755	
			Banda 5 824 – 849		Banda 5 824 – 849	
					Banda 7 2.500 – 2.570	
					Banda 12 (**) 699 – 716	
					Banda 13 (***) 777 – 787	
					Banda 17 (**) 704 – 716	
					Banda 66 (*) 1.710 – 1.780	



E-D-1896

La Paz: 13 de Calacoto entre Av. Los Sauces y Av. Costanera No. 8260. Telf. 2-772266 - Fax: 2-772299 Casilla: 6492 - Casilla 65

Cochabamba: Av. Ballivian y España (El Prado) No. 683 primer piso. Telf. 4-581182 - Fax: 4-451184 4-4581185

Santa Cruz: Av. Beni (entre 4to y 5to anillo) Edif. Gardenia Condominio Club Torre Sur. Planta baja of. 2 Telf. 3-12058 - Fax: 3-3120978

Tarja: Calle Padilla esquina Alejandro del Carpio No. 878 Telf. 6-644136

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



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DI-RA-H-TL LP 346/2021

TECNOLOGÍA		WLAN 2,4 GHz 802.11b/g/n	BLUETOOTH ver. 5.0 + LE	FM
7	RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	2.412 – 2.462	2.400 – 2.483,5	87,5 – 108,0
8	POTENCIA DE SALIDA MÁXIMA	<p>Conducida Promedio Modo 802.11b 2.412 MHz: 17,75 dBm 2.437 MHz: 18,11 dBm 2.462 MHz: 18,28 dBm</p> <p>Modo 802.11g 2.412 MHz: 15,18 dBm 2.437 MHz: 15,48 dBm 2.462 MHz: 15,69 dBm</p> <p>Modo 802.11n(HT20) 2.412 MHz: 13,17 dBm 2.437 MHz: 13,50 dBm 2.462 MHz: 13,61 dBm</p>	<p>Pico Conducida BT Pico Modo GFSK 2.402 MHz: 4,95 dBm 2.441 MHz: 5,96 dBm 2.480 MHz: 6,30 dBm</p> <p>Modo π/4QPSK 2.402 MHz: 4,19 dBm 2.441 MHz: 5,25 dBm 2.480 MHz: 5,47 dBm</p> <p>Modo 8DPSK 2.402 MHz: 4,21 dBm 2.441 MHz: 5,27 dBm 2.480 MHz: 5,58 dBm</p> <p>BLE 1M 2.402 MHz: -3,95 dBm 2.440 MHz: -3,06 dBm 2.480 MHz: -2,71 dBm</p> <p>2M 2.402 MHz: -3,96 dBm 2.440 MHz: -3,08 dBm 2.480 MHz: -2,69 dBm</p>	-
9	TIPO DE MODULACIÓN	-	BT GFSK, π/4QPSK, 8DPSK BLE GFSK	-
10	NÚMERO DE CANALES	11	BT 79 BLE 40	-
11	TIPO DE ANTENA	Integrada	Integrada	-
12	GANANCIA DE ANTENA	2,1 dBi	2,2 dBi	-
13	OTRAS CARACTERISTICAS	GPS / AGPS + GLONASS + Beidou		



E-D-1896

La Paz: 13 de Calacoto entre Av. Los Sauces y Av. Costanera No. 8260.
Telf. 2-772266 - Fax: 2-772299
Casilla: 6692 - Casilla 65

Cochabamba: Av. Ballivián y España (El Prado) No. 683 primer piso.
Telf. 4-581182 - Fax: 4-451184
4-4581185

Santa Cruz: Av. Beni (entre 4to y 5to anillo) Edif. Gardenia Condominio Club Torre Sur. Planta baja de 2.
Telf. 3-12058 - Fax: 3-3120978

Tarija: Calle Padilla esquina Alejandro del Carpio No. 878
Telf. 6-644136

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

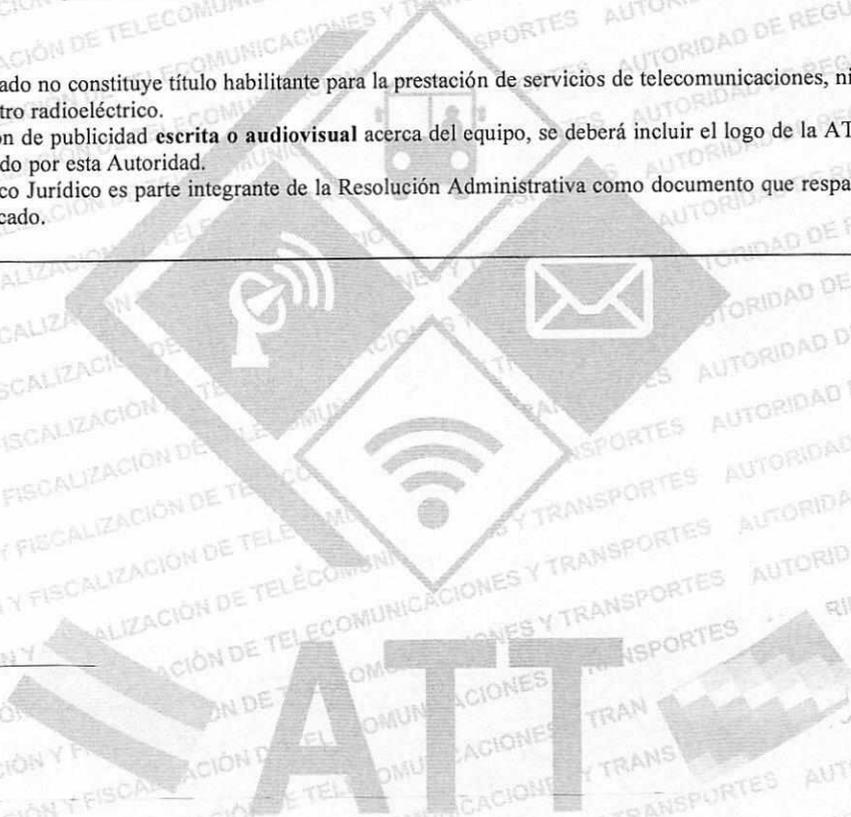


AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 346/2021

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 estas Bandas de Frecuencia.</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>		



E-D-1896

La Paz: 13 de Calacoto entre Av. Los Sauces y Av. Costanera No. 8260.
Telf. 2-772266 - Fax: 2-772299
Casilla: 6692 - Casilla 65

Cochabamba: Av. Ballivian y España (El Prado) No. 683 primer piso.
Telf. 4-581182 - Fax: 4-451184
4-4581185

Santa Cruz: Av. Beni (entre 4to y 5to anillo) Edif. Gardenia Condominio Club Torre Sur. Planta baja of. 2
Telf. 3-12058 - Fax: 3-3120978

Tarija: Calle Padilla esquina Alejandro del Carpio No. 878
Telf. 6-644136

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