



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 363/2021

ANEXO

FECHA DE EMISION:	28 de junio del 2021	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 363/2021
FECHA DE VENCIMIENTO:	27 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 C20	NOKIA	TA-1339	
5 ORGANISMO INTERNACIONAL O LABORATORIO ACREDITADO	FCC	NÚMERO DE REPORTE (S) O CERTIFICADO (S) 2AJOTTA-1339	
6 RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	GSM	WCDMA	LTE
	GSM 850 824 – 849 GSM 1900 1.850 – 1.910	Banda 2 1.850 – 1.910 Banda 4 (*) 1.710 – 1.755 Banda 5 824 – 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 28 (**) 703 – 748 Banda 66 (*) 1.710 – 1.780



E-D-1915

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: 3 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 363/2021

TECNOLOGÍA		WLAN 2,4 GHz 802.11b/g/n	BLUETOOTH ver. 4.2 + LE	FM
7	RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	2.412,0 – 2.462,0	2.400,0 – 2.483,5	87,5 – 108,0
8	POTENCIA DE SALIDA MÁXIMA	Conducida Promedio Modo 802.11b 2.412 MHz: 17,23 dBm 2.437 MHz: 16,74 dBm 2.462 MHz: 17,53 dBm Modo 802.11g 2.412 MHz: 15,75 dBm 2.437 MHz: 15,62 dBm 2.462 MHz: 16,24 dBm Modo 802.11n(HT20) 2.412 MHz: 15,83 dBm 2.437 MHz: 15,66 dBm 2.462 MHz: 16,24 dBm	Pico RF BT Pico Modo GFSK 2.402 MHz: 5,60 dBm 2.441 MHz: 6,38 dBm 2.480 MHz: 6,64 dBm Modo $\pi/4$DQPSK 2.402 MHz: 6,09 dBm 2.441 MHz: 6,59 dBm 2.480 MHz: 6,96 dBm Modo 8DPSK 2.402 MHz: 6,47 dBm 2.441 MHz: 6,92 dBm 2.480 MHz: 7,25 dBm BLE 2.402 MHz: -1,05 dBm 2.440 MHz: 0,22 dBm 2.480 MHz: 0,85 dBm	-
9	TIPO DE MODULACIÓN	-	BT GFSK, $\pi/4$ DQPSK, 8DPSK BLE GFSK	-
10	NÚMERO DE CANALES	11	BT 79 BLE 40	-
11	TIPO DE ANTENA	Integrada	Integrada	-
12	GANANCIA DE ANTENA	-2,0 dBi	-2,0 dBi	-
13	OTRAS CARACTERÍSTICAS	GPS / AGPS		



E-D-1915

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

Taríja: 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 363/2021

14	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.		



E-D-1915

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