



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 142/2023

ANEXO

FECHA DE EMISION:		20 de marzo del 2023		CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 142/2028
FECHA DE VENCIMIENTO:		19 de marzo del 2028			
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN					
1 CATEGORÍA (S)	a) Teléfonos inalámbricos				
2 SUBCATEGORIA (S)	b) Transeceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)				
3 NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	c) Equipos de radiodifusión sonora				
	a) Teléfono móvil inalámbrico				
	b) Transmisor de baja potencia				
	c) Receptores de radiodifusión sonora en FM/AM				
	Honor Device Co., Ltd.				
	Shum Yip Sky Park, No. 8089, Hongli West Road Shenzhen, China				
4	PRODUCTO	MARCA	MODELO		
	HONOR X8a	HONOR	CRT-LX3		
5	ORGANISMO INTERNACIONAL	FCC		NÚMERO DE CERTIFICADO (S)	
				2AYGCCRT-LX3	
	TECNOLOGÍA	GSM	WCDMA	LTE	
6	BANDAS DE FRECUENCIA (MHz)	GSM 850 824 – 849	Banda II 1.850 – 1.910	LTE: Banda 2 1.850 – 1.910	
		GSM 1900 1.850 – 1.910	Banda IV 1.710 – 1.755	Banda 4 1.710 – 1.755	
			Banda V 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 26 814 – 849 (**)	
				Banda 38 2.570 – 2.620 (****)	
				Banda 41 2.496 – 2.690 (***)	
				Banda 66	

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-SC-10/2023

La Paz: 13 de Calacoto entre av. Los Sauces y av. Costanera Nro. 8260.
Telf: 2-772266 - 2- 615000
Fax: 2-772299

Cochabamba: Av. Ballivian y España (El Prado) Nro. 683 primer piso.
Telf: 4-581182 - 4-451184
4-4581185

Santa Cruz: Av. Beni (entre 4to y 5to anillo) calle 3, edif. Gardenia Condominio Club Torre Sur. Planta baja of. 2
Telf: 3-120587 - 3-3120978

Tarija: Calle Padilla esquina Alejandro del Carpio Nro. 878
Telf: 6-644136 - 6-112611

Línea Gratuita de Protección al Usuario:
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 142/2023

TECNOLOGÍA	BLUETOOTH Ver. 5.1 + BLE	WLAN 2,4 GHz WLAN 5GHz
7 FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	2.400 – 2.483,5	WLAN 2,4GHz 2.400 – 2.483,5 WLAN 5GHz 5.150 – 5.250 (****) 5.250 – 5.350 5.470 – 5.725 (****) 5.725 – 5.850
8 POTENCIA PICO DE SALIDA	Medida BT Modo GFSK: 2.402MHz: 11,25dBm 2.441MHz: 11,13dBm 2.480MHz: 11,25dBm Modo $\pi/4$ DQPSK: 2.402MHz: 10,48dBm 2.441MHz: 10,85dBm 2.480MHz: 10,70dBm Modo 8DPSK: 2.402MHz: 10,58dBm 2.441MHz: 10,91dBm 2.480MHz: 10,40dBm BLE BLE_1M 2.402MHz: 6,05dBm 2.440MHz: 7,41dBm 2.480MHz: 6,09dBm BLE_2M 2.402MHz: 6,17dBm 2.440MHz: 7,44dBm 2.480MHz: 6,18dBm	WLAN 2.4GHz Máxima 802.11b: 2.412MHz: 19,49dBm 2.437MHz: 19,93dBm 2.462MHz: 19,22dBm 802.11g: 2.412MHz: 21,70dBm 2.437MHz: 25,36dBm 2.462MHz: 19,60dBm 802.11n-HT20 2.412MHz: 21,60dBm 2.437MHz: 24,38dBm 2.462MHz: 19,53dBm WLAN 5GHz 802.11a 5.260MHz: 15,29dBm 5.280MHz: 15,36dBm 5.320MHz: 12,35dBm 5.745MHz: 15,06dBm 5.785MHz: 14,50dBm 5.825MHz: 14,44dBm 802.11n-HT20 5.260MHz: 14,80dBm 5.280MHz: 14,55dBm 5.320MHz: 11,60dBm 5.745MHz: 14,53dBm 5.785MHz: 14,30dBm 5.825MHz: 14,35dBm 802.11ac-VHT20 5.260MHz: 14,78dBm 5.280MHz: 14,76dBm 5.320MHz: 11,53dBm 5.745MHz: 14,61dBm 5.785MHz: 14,21dBm 5.825MHz: 14,00dBm 802.11n-HT40 5.270MHz: 13,18dBm 5.310MHz: 9,67dBm 5.755MHz: 14,59dBm 5.795MHz: 14,26dBm 802.11ac-VHT40 5.270MHz: 13,44dBm 5.310MHz: 9,92dBm

Firmado Digitalmente
Verificar en



E-SC-10/2023

La Paz: 13 de Calacoto entre
av. Los Sauces y av. Costanera
Nro. 8260.
Telf: 2-772266 - 2- 615000
Fax: 2-772299

Cochabamba: Av. Ballivian y España
(El Prado) Nro. 683 primer piso.
Telf: 4-581182 - 4-451184
4-4581185

Santa Cruz: Av. Beni (entre
4to y 5to anillo) calle 3, edif.
Gardenia Condominio Club
Torre Sur. Planta baja of. 2
Telf: 3-120587 - 3-3120978

Tarija: Calle Padilla esquina
Alejandro del Carpio Nro. 878
Telf: 6-644136 - 6-112611

**Línea Gratuita de Protección
al Usuario:**
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 142/2023

		5.755MHz: 14,73dBm 5.795MHz: 14,59dBm 802.11ac-VHT80 5.290MHz: 8,58dBm 5.775MHz: 13,98dBm	
9	TIPO DE MODULACIÓN	BT GFSK $\pi/4$ DQPSK 8DPSK BLE GFSK	WLAN 2.4GHz DSSS/CCK/OFDM WLAN 5GHz OFDM
10	NÚMERO DE CANALES	BT 79 BLE 40	WLAN 2,4Ghz 11
11	TIPO DE ANTENA	Integrada	WLAN 2,4Ghz Integrada WLAN 5GHz Integrada
12	GANANCIA DE ANTENA	-1,5dBi	WLAN 2.4GHz -2,0dBi WLAN 5GHz 0dBi
TECNOLOGÍA		RECEPTOR DE RADIO FM	
13	FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	FM: 87,5MHz – 108MHz	
14	OTRAS CARACTERISTICAS	GPS/AGPS/Glonass/BeiDou/Galileo	
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 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 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 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.

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-SC-10/2023

La presente es una versión imprimible de un documento firmado digitalmente en el Sistema de Gestión y Flujo Documental de la ATT.

La Paz: 13 de Calacoto entre
av. Los Sauces y av. Costanera
Nro. 8260.
Telf: 2-772266 - 2- 615000
Fax: 2-772299

Cochabamba: Av. Ballivian y España
(El Prado) Nro. 683 primer piso.
Telf: 4-581182 - 4-451184
4-4581185

Santa Cruz: Av. Beni (entre
4to y 5to anillo) calle 3, edif.
Gardenia Condominio Club
Torre Sur. Planta baja of. 2
Telf: 3-120587 - 3-3120978

Tarija: Calle Padilla esquina
Alejandro del Carpio Nro. 878
Telf: 6-644136 - 6-112611

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