



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 599/2022

ANEXO

FECHA DE EMISION:	15 de Agosto del 2022	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 599/2022
FECHA DE VENCIMIENTO:	14 de Agosto del 2027		

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- 1 CATEGORÍA (S)**
a) Teléfonos inalámbricos
- 2 SUBCATEGORÍA (S)**
b) Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
c) Equipos de radiodifusión sonora
- 3 NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE**
a) Teléfono móvil inalámbrico
b) Transmisor de baja potencia
c) Receptores de radiodifusión sonora en FM/AM
BYD Auto Industry Company Limited
No 3001, 3007, HengPing Road, Pingshan,
Shenzhen, P.R. China

4	PRODUCTO	MARCA	MODELO
	DiLink	BYD	DiLink 3.0F

5	ORGANISMO INTERNACIONAL	FCC	NÚMERO DE CERTIFICADO
			SD4-DILINK6125F

6	TECNOLOGÍA	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 13 777 – 787 (*) Banda 17 704 – 716 Banda 38 2.570 – 2.620 (**) Banda 41 2.496 – 2.690 (**)
	RANGO DE FRECUENCIAS (MHz)			

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-5832/2022

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.attgob.bo



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DI-RA-H-TL LP 599/2022

TECNOLOGÍA		BLUETOOTH BDR+EDR + BLE	WLAN 2,4 GHz WLAN 5 GHz
7	BANDA DE FRECUENCIAS (MHz)	2.402 – 2.480	WLAN 2,4 GHz 802.11b/g/n HT20: 2.412 – 2.472 802.11n HT40: 2.422 – 2.462 WLAN 5 GHz 5.150 – 5.250 (**) 5.250 – 5.350 5.470 – 5.725 (**) 5.745 – 5.825
8	POTENCIA DE SALIDA	BT Conducida Para Temperatura normal/Voltaje normal Modo DH5: 8,22dBm Modo 2DH5: 7,88dBm Modo 3DH5: 7,73dBm Para Temperatura baja/Voltaje normal Modo DH5: 8,42dBm Modo 2DH5: 7,88dBm Modo 3DH5: 7,51dBm Para Temperatura alta/Voltaje normal Modo DH5: 8,01dBm Modo 2DH5: 7,84dBm Modo 3DH5: 7,55dBm BLE EIRP Para condición NTV Modo BLE-1M 2.402MHz: 4,92dBm 2.440MHz: 8,11dBm 2.480MHz: 7,64dBm Para condición LTNV Modo BLE-1M 2.402MHz: 4,91dBm 2.440MHz: 8,10dBm 2.480MHz: 7,65dBm Para condición HTNV Modo BLE-1M 2.402MHz: 4,92dBm 2.440MHz: 8,10dBm 2.480MHz: 7,67dBm Para condición NTV Modo BLE-2M 2.402MHz: 4,74dBm 2.440MHz: 8,00dBm 2.480MHz: 7,58dBm Para condición LTNV Modo BLE-2M 2.402MHz: 4,79dBm 2.440MHz: 8,10dBm 2.480MHz: 7,56dBm	WLAN 2,4 GHz EIRP Para condición NTV 802.11b: 2.412MHz: 15,81dBm 2.442MHz: 15,79dBm 2.472MHz: 15,57dBm 802.11g: 2.412MHz: 11,64dBm 2.442MHz: 11,85dBm 2.472MHz: 11,60dBm 802.11nHT20 2.412MHz: 11,53dBm 2.442MHz: 11,60dBm 2.472MHz: 11,64dBm 802.11nHT40 2.422MHz: 11,63dBm 2.442MHz: 11,45dBm 2.462MHz: 11,78dBm Para condición LTNV 802.11b: 2.412MHz: 15,83dBm 2.442MHz: 15,88dBm 2.472MHz: 15,48dBm 802.11g: 2.412MHz: 11,70dBm 2.442MHz: 11,88dBm 2.472MHz: 11,50dBm 802.11nHT20 2.412MHz: 11,42dBm 2.442MHz: 11,68dBm 2.472MHz: 11,71dBm 802.11nHT40 2.422MHz: 11,73dBm 2.442MHz: 11,49dBm 2.462MHz: 11,85dBm Para condición HTNV 802.11b: 2.412MHz: 15,73dBm 2.442MHz: 15,89dBm 2.472MHz: 15,48dBm 802.11g: 2.412MHz: 11,71dBm 2.442MHz: 11,80dBm

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-5832/2022

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.attgob.bo



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 599/2022

8 POTENCIA DE SALIDA (Cont.)	Para condición HTNV Modo BLE-2M 2.402MHz: 4,80dBm 2.440MHz: 7,96dBm 2.480MHz: 7,55dBm	2.472MHz: 11,56dBm 802.11nHT20 2.412MHz: 11,47dBm 2.442MHz: 11,59dBm 2.472MHz: 11,75dBm 802.11nHT40 2.422MHz: 11,65dBm 2.442MHz: 11,46dBm 2.462MHz: 11,76dBm WLAN 5 GHz EIRP 5.250MHz – 5.350MHz Para condición NTV 802.11a: 5.320MHz: TPC_L: 5,34dBm TPC_H: 11,57dBm 802.11n HT20: 5.320MHz: TPC_L: 5,79dBm TPC_H: 11,92dBm 802.11n HT40: 5.310MHz: TPC_L: 2,90dBm TPC_H: 9,45dBm 802.11ac VHT20: 5.320MHz: TPC_L: 5,27dBm TPC_H: 11,51dBm 802.11ac VHT40: 5.310MHz: TPC_L: 2,90dBm TPC_H: 9,47dBm 802.11ac VHT80: 5.290MHz: TPC_L: 3,22dBm TPC_H: 9,75dBm Para condición LTV 802.11a: 5.320MHz: TPC_L: 5,34dBm TPC_H: 11,62dBm 802.11n HT20: 5.320MHz: TPC_L: 5,82dBm TPC_H: 11,95dBm 802.11n HT40: 5.310MHz: TPC_L: 2,91dBm TPC_H: 9,45dBm 802.11ac VHT20: 5.320MHz: TPC_L: 5,33dBm TPC_H: 11,48dBm 802.11ac VHT40: 5.310MHz:
--	--	---

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-5832/2022

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

Tarja: 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-DI-RA-H-TL LP 599/2022

8 POTENCIA DE SALIDA (Cont.)

TPC_L: 2,94dBm
TPC_H: 9,47dBm
802.11ac VHT80:
5.290MHz:
TPC_L: 3,21dBm
TPC_H: 9,76dBm
Para condición HTNV
802.11a:
5.320MHz:
TPC_L: 5,35dBm
TPC_H: 11,60dBm
802.11n HT20:
5.320MHz:
TPC_L: 5,83dBm
TPC_H: 11,94dBm
802.11n HT40:
5.310MHz:
TPC_L: 2,91dBm
TPC_H: 9,45dBm
802.11ac VHT20:
5.320MHz:
TPC_L: 5,27dBm
TPC_H: 11,49dBm
802.11ac VHT40:
5.310MHz:
TPC_L: 2,88dBm
TPC_H: 9,45dBm
802.11ac VHT80:
5.290MHz:
TPC_L: 3,18dBm
TPC_H: 9,80dBm
5.745MHz – 5.825MHz
Para condición NTV
802.11a:
5.745MHz: 11,67dBm
5.785MHz: 11,45dBm
5.825MHz: 11,72dBm
802.11ac20SISO:
5.745MHz: 11,65dBm
5.785MHz: 11,54dBm
5.825MHz: 11,62dBm
802.11ac40SISO:
5.755MHz: 9,81dBm
5.795MHz: 9,57dBm
802.11ac80SISO:
5.775MHz: 9,64dBm
802.11n20SISO:
5.745MHz: 11,52dBm
5.785MHz: 11,76dBm
5.825MHz: 11,51dBm
802.11n40SISO:
5.755MHz: 9,83dBm
5.795MHz: 9,51dBm
Para condición LTLV
802.11a:
5.745MHz: 11,68dBm

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-5832/2022

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.attgob.bo

6 de 9



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 599/2022

8

POTENCIA DE SALIDA (Cont.)

5.785MHz: 11,47dBm
5.825MHz: 11,75dBm

802.11ac20SISO:

5.745MHz: 11,69dBm
5.785MHz: 11,59dBm
5.825MHz: 11,66dBm

802.11ac40SISO:

5.755MHz: 9,83dBm
5.795MHz: 9,58dBm

802.11ac80SISO:

5.775MHz: 9,66dBm

802.11n20SISO:

5.745MHz: 11,54dBm
5.785MHz: 11,77dBm
5.825MHz: 11,52dBm

802.11n40SISO:

5.755MHz: 9,87dBm
5.795MHz: 9,54dBm

Para condición LTHV

802.11a:

5.745MHz: 11,7dBm
5.785MHz: 11,5dBm
5.825MHz: 11,75dBm

802.11ac20SISO:

5.745MHz: 11,66dBm
5.785MHz: 11,57dBm
5.825MHz: 11,68dBm

802.11ac40SISO:

5.755MHz: 9,85dBm
5.795MHz: 9,61dBm

802.11ac80SISO:

5.775MHz: 9,67dBm

802.11n20SISO:

5.745MHz: 11,54dBm
5.785MHz: 11,78dBm
5.825MHz: 11,56dBm

802.11n40SISO:

5.755MHz: 9,87dBm
5.795MHz: 9,52dBm

Para condición HTLV

802.11a:

5.745MHz: 11,69dBm
5.785MHz: 11,47dBm
5.825MHz: 11,74dBm

802.11ac20SISO:

5.745MHz: 11,66dBm
5.785MHz: 11,57dBm
5.825MHz: 11,63dBm

802.11ac40SISO:

5.755MHz: 9,85dBm
5.795MHz: 9,59dBm

802.11ac80SISO:

5.775MHz: 9,65dBm

802.11n20SISO:

5.745MHz: 11,53dBm
5.785MHz: 11,78dBm

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-5832/2022

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.attgob.bo



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 599/2022

8	POTENCIA DE SALIDA (Cont.)		5.825MHz: 11,57dBm 802.11n40SISO: 5.755MHz: 9,88dBm 5.795MHz: 9,53dBm Para condición HTHV 802.11a: 5.745MHz: 11,68dBm 5.785MHz: 11,49dBm 5.825MHz: 11,73dBm 802.11ac20SISO: 5.745MHz: 11,68dBm 5.785MHz: 11,55dBm 5.825MHz: 11,63dBm 802.11ac40SISO: 5.755MHz: 9,83dBm 5.795MHz: 9,58dBm 802.11ac80SISO: 5.775MHz: 9,65dBm 802.11n20SISO: 5.745MHz: 11,56dBm 5.785MHz: 11,76dBm 5.825MHz: 11,54dBm 802.11n40SISO: 5.755MHz: 9,85dBm 5.795MHz: 9,57dBm
9	TIPO DE MODULACIÓN	BT GFSK $\pi/4$ DQPSK 8DPSK BLE GFSK	WLAN 2,4 GHz 802.11b: DSSS 802.11g/n: OFDM WLAN 5 GHz OFDM
10	TIPO DE ANTENA	Externa	Externa
11	GANANCIA DE ANTENA	-1,77dBi	WLAN 2,4 GHz -1,77dBi (Máx.) WLAN 5 GHz 5.250MHz – 5.350MHz: -4,34dBi 5.745MHz – 5.825MHz -4,39dBi
TECNOLOGÍA		RECEPTOR DE RADIO FM/AM	
12	RANGO DE FRECUENCIAS	FM: 87,5MHz – 108,0MHz AM: 522kHz – 1.620kHz (***)	
13	PASO DE SINTONIA	FM: 100 kHz AM: 10kHz	

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-5832/2022

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 599/2022

14	OTRAS CARACTERISTICAS	BDS/Galileo/GLONASS/GPS.
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.

(**) No debe operar en esa Banda

(***) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 1 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 08 de Noviembre de 2012

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-LP-5832/2022

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.
Tel: 2-772266 - 2- 615000
Fax: 2-772299

Cochabamba: Av. Ballivian y España
(El Prado) Nro. 683 primer piso.
Tel: 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
Tel: 3-120587 - 3-3120978

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

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