



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 688/2022

ANEXO

FECHA DE EMISION:	28 de septiembre del 2022	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 688/2022
FECHA DE VENCIMIENTO:	27 de septiembre del 2027		

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

1 CATEGORÍA	a) Equipos para redes de datos		
2 SUBCATEGORÍA	b) Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)		
3 NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	a) Terminal de línea óptica b) Transmisor de baja potencia Nokia ShangHai Bell Co., Ltd. No. 388 Ningqiao Road, Pilot Free Trade Zone, Shanghai, 201206 China		
4	PRODUCTO	MARCA	MODELO
	NOKIA 7368 ISAM ONT	NOKIA	G-1425G-B
5	ORGANISMO INTERNACIONAL	FCC	NÚMERO DE REPORTE
			2ADZRG1425GB
	TECNOLOGÍA	WLAN 2,4GHz	WLAN 5GHz
6	RANGO DE FRECUENCIA (MHz)	802.11b/g/n(HT20):2412 – 2462 802.11n(HT40): 2422 – 2452	U-NII-1: 5150 – 5250 (*) U-NII-2A: 5250 – 5350 U-NII-2C: 5470 – 5725 (*) U-NII-3: 5725 – 5850
7	POTENCIA SALIDA (dBm)	Total MIMO 802.11b 2.412(MHz): 21,46 2.437(MHz): 23,52 2.462(MHz): 22,20 802.11g 2.412(MHz): 13,60 2.437(MHz): 17,90 2.462(MHz): 17,51 802.11n HT20 2.412(MHz): 15,66 2.437(MHz): 19,96 2.462(MHz): 19,43 802.11n HT40 2.422(MHz): 12,90 2.437(MHz): 18,20 2.452(MHz): 16,16	Total MIMO U-NII-2A 802.11a 5.260(MHz): 20,98 5.300(MHz): 19,50 5.320(MHz): 19,42 802.11n 5.260(MHz): 20,26 5.300(MHz): 20,31 5.320(MHz): 20,12 802.11n HT40 5.270(MHz): 23,26 5.310(MHz): 18,76 802.11 ac VHT20 5.260(MHz): 20,26 5.300(MHz): 20,34 5.320(MHz): 20,09 802.11 ac VHT40

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-8399/2022

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 688/2022

7	POTENCIA SALIDA (dBm) (Cont.)	5.270(MHz): 23,27 5.310(MHz): 18,74 802.11ac VHT80 5.290(MHz): 15,58 U-NII-3 802.11a 5.745(MHz): 24,68 5.785(MHz): 25,37 5.825(MHz): 26,26 802.11n 5.745(MHz): 23,88 5.785(MHz): 26,78 5.825(MHz): 26,46 802.11n HT40 5.755(MHz): 23,68 5.795(MHz): 24,26 802.11ac VHT20 5.745(MHz): 23,87 5.785(MHz): 26,66 5.825(MHz): 26,59 802.11ac VHT40 5.755(MHz): 23,75 5.795(MHz): 24,31 802.11ac VHT80 5.775(MHz): 21,27 Total Beamforming U-NII-2A 802.11a 5.260(MHz): 20,85 5.300(MHz): 18,84 5.320(MHz): 19,10 802.11n 5.260(MHz): 19,65 5.300(MHz): 19,79 5.320(MHz): 19,44 802.11n HT40 5.270(MHz): 22,60 5.310(MHz): 18,27 802.11 ac VHT20 5.260(MHz): 19,95 5.300(MHz): 20,01 5.320(MHz): 19,66 802.11 ac VHT40 5.270(MHz): 22,91 5.310(MHz): 18,36 802.11ac VHT80 5.290(MHz): 15,29 U-NII-3 802.11a 5.745(MHz): 24,56 5.785(MHz): 25,17 5.825(MHz): 25,97 802.11n 5.745(MHz): 23,78 5.785(MHz): 26,60
---	--	---

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-8399/2022

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 688/2022

7	POTENCIA SALIDA (dBm) (Cont.)		5.825(MHz): 26,35 802.11n HT40 5.755(MHz):23,56 5.795(MHz): 24,03 802.11ac VHT20 5.745(MHz): 23,74 5.785(MHz): 26,58 5.825(MHz): 26,36 802.11ac VHT40 5.755(MHz): 23,57 5.795(MHz): 24,10 802.11ac VHT80 5.775(MHz): 21,01
8	TIPO DE MODULACIÓN	802.11b: DSSS 802.11g/n(HT20/HT40): OFDM	802.11a/n (HT20/HT40):OFDM 802.11ac (VHT20/VHT40/VHT80): OFDM
9	TIPO DE ANTENA	Antena externa	Antena externa
10	GANANCIA DE ANTENA (dBi)	MIMO (For Power) 2400(MHz): 4,6 2450(MHz): 4,7 2500(MHz): 4,6 MIMO (For PSD) 2400(MHz): 5,3 2450(MHz): 5,4 2500(MHz): 5,4	MIMO (For Power) 5250 – 5350 (MHz): 4,60 5725 – 5850 (MHz): 4,70 MIMO (For PSD) 5250 – 5350 (MHz): 5,40 5725 – 5850 (MHz): 5,60 Beamforming(For Power) 5250 – 5350 (MHz): 4,60 5725 – 5850 (MHz): 4,70 Beamforming(For PSD) 5250 – 5350 (MHz): 5,30 5725 – 5850 (MHz): 5,40
11	CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional	

Observaciones. -

(*)Este equipo no debe operar en esta banda

Nota. -

- El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.
- 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.
- 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-8399/2022

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.
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