



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 123/2022

ANEXO

FECHA DE EMISION:	22 de Febrero del 2022	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 123/2022	
FECHA DE VENCIMIENTO:	21 de Febrero del 2027			
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN RENOVADO				
1 CATEGORÍA (S)	a) Modems b) Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)			
2 SUBCATEGORIA (S)	a) Modem Multiservicio b) Transmisor de baja potencia			
3 NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	Deere & Company One John Deere Place, Moline, IL, 61265-8098, USA			
4	PRODUCTO	MARCA	MODELO	
	Portal Telemático Modular 4G LTE	John Deere	MA4GF	
5	ORGANISMO INTERNACIONAL O LABORATORIO ACREDITADO	FCC	NÚMERO DE REPORTE (S) O CERTIFICADO (S)	
			OV5-MA4G	
	TECNOLOGIA	GSM	WCDMA	LTE
6	RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	GSM 850 824,2 – 848,8 GSM 1900 1.850,2 – 1.909,8	WCDMA Banda V 826,4 – 846,6 WCDMA Banda IV 1.710 – 1.755 WCDMA Banda II 1.852,4 – 1.907,6	Banda 2 1.850 – 1.910 Banda 4 1.710 – 1.755 Banda 5 824 – 849 Banda 17 704 – 716
	TECNOLOGÍA	WLAN 5GHz	WLAN 2,4 GHz	BLUETOOTH
7	RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	5.150 – 5.250 (*) 5.725 – 5.825	2.400 – 2.483,5	2.402 – 2.480
8	POTENCIA DE SALIDA PICO	5.745 MHz – 5.825 MHz; 0,021W	2.412MHz – 2.462MHz; 0,187W	2.402MHz – 2.480MHz; 0,016W
9	TIPO DE ANTENA	Externa PCTEL multi-banda	Puerto 1: Externa PCTEL Puerto 2: Monopolo	Externa
10	GANANCIA DE ANTENA (dBi)	-	Puerto 1: -2,62 a -0,44 Puerto 2: 1,8dBi	-2,62dBi a -0,44dBi

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-D-582/2022

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-DJ-RA-H-TL LP 123/2022

11	OTRAS CARACTERISTICAS	Conectividad: GPS
12	CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional

Observación. -
(*) Este equipo no debe operar en estas Bandas de Frecuencia.
- El certificado de homologación solo se limita al análisis técnico de compatibilidad de radiofrecuencias y parámetros técnicos de comunicación inalámbrica, sin considerar el cumplimiento de otras normas, certificaciones y funcionalidades relacionadas con la aplicación y uso propio del equipo.

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-D-582/2022

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

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 4 de 4