



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN  
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

## Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 741/2021

### ANEXO

<b>FECHA DE EMISION:</b>	26 de Noviembre del 2021	<b>CÓDIGO:</b>	ATT-DJ-RA-H-TL LP 741/2021
<b>FECHA DE VENCIMIENTO:</b>	25 de Noviembre del 2026		
<b>CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN</b>			
<b>1 CATEGORÍA</b>	Equipos para estación terrena		
<b>2 SUBCATEGORÍA</b>	Convertor de subida		
<b>3 NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE</b>	New Japan Radio Co., Ltd. 1-1, Fukuoka 2-Chome, Fujimino-City, Saitama 356-8510 Japan		
<b>4</b>	<b>PRODUCTO</b>	<b>MARCA</b>	<b>MODELOS</b>
	Universal Ku-Band 8W BUC	NJRC	NJT5218N NJT5218F NJT5218NM NJT5218FM NJT5218NA NJT5218FA
<b>5</b>	<b>LABORATORIO ACREDITADO</b>	New Japan Radio Co. Ltd.	<b>NÚMERO DE ENSAYO</b>
			EMC-20190403-1 NJR-S0008-00 NJR-S0008-01 QA190404-01
<b>TECNOLOGÍA</b>		<b>BUC</b>	
<b>6 BANDAS DE FRECUENCIA</b>	13,75GHz a 14,5GHz (Banda Ku Universal)		
<b>7 FRECUENCIA LOCAL</b>	12,8GHz		
<b>8 FRECUENCIA IF</b>	950MHz A 1.700MHz		
<b>9 POTENCIA DE SALIDA @ 1dB G.C.O.</b>	8W lineal +39dBm mínimo sobre temperatura		
<b>10 ACPR</b>	-28dBc Típica @ Pout = +38dB		
<b>11 GANANCIA LINEAL</b>	65dB nominal, 59dB mínima		
<b>12 REQUERIMIENTO PARA REFERENCIA EXTERNA</b>	Frecuencia: 10MHz Potencia de Entrada: -5 a +5dBm @ puerto de entrada Ruido de Fase: -125dBc/Hz máx. @ 100Hz -135dBc/Hz máx. @ 1kHz -140dBc/Hz máx. @ 10kHz		
<b>13 RUIDO DE FASE L.O.</b>	-60dBc / Hz máx. @ 100 Hz -70dBc / Hz máx. @ 1 kHz -80dBc / Hz máx. @ 10 kHz -90dBc / Hz máx. @ 100 kHz -100dBc / Hz máx. @ 1 MHz		

Firmado Digitalmente  
Verificar en:



E-LP-10852

**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 741/2021

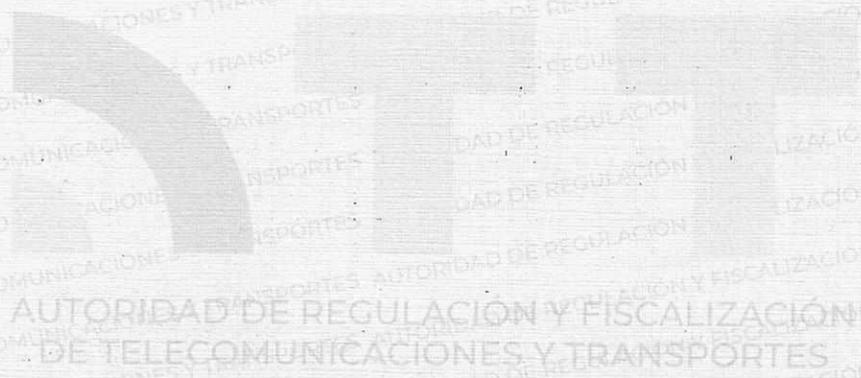
14	<b>DENSIDAD DE RUIDO DE BANDA RECIBIDA</b>	-156dBm/Hz máx. @ 10,95 a 12,75 GHz, @ Pout <= +39 dBm
15	<b>ENTRADA V.S.W.R.</b>	2:1 máx.
16	<b>SALIDA V.S.W.R.</b>	2:1 máx.
17	<b>CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN</b>	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional

**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-10852

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 5 de 5