



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

### Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 280/2021

#### ANEXO

<b>FECHA DE EMISION:</b>	25 de mayo del 2021	<b>CÓDIGO:</b>	ATT-DJ-RA-H-TL LP 280/2021	
<b>FECHA DE VENCIMIENTO:</b>	24 de mayo del 2026			
<b>CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN RENOVADO</b>				
<b>1 CATEGORIA (S)</b>	a) Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión) b) Equipos de radiodifusión sonora			
<b>2 SUBCATEGORIA (S)</b>	a) Transmisor de baja potencia b) Receptores de radiodifusión sonora en FM/AM			
<b>3 DIRECCIÓN DEL FABRICANTE</b>	HUMAX AUTOMOTIVE CO., LTD. 2, Yeongmulro, Cheoin-gu, Yong-in-si, Gyeonggi-do, Korea			
<b>4</b>	<b>PRODUCTO</b>	<b>MARCA</b>	<b>MODELO</b>	
	Radio para Automóvil	Nissan	CMF-R3000M-16C	
<b>5</b>	<b>ORGANISMO INTERNACIONAL O LABORATORIO ACREDITADO</b>	<b>NÚMERO DE REPORTE (S) O CERTIFICADO (S)</b>		
		DT&C Co., Ltd DRTCET1512-0496		
<b>6</b>	<b>TECNOLOGÍA</b>	<b>BLUETOOTH ver.2.1 + EDR</b>	<b>FM</b>	<b>AM</b>
	<b>RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN</b>	2.402 MHz – 2.480 MHz	88 MHz – 108 MHz (*)	535 KHz – 1.625 KHz
<b>7</b>	<b>POTENCIA DE SALIDA RF</b>	<b>E.I.R.P. Modo TM 1</b> LT / LV: 0,713 dBm LT / HV: 0,725 dBm NT / NV: -3,638 dBm HT / LV: -5,324 dBm HT / HV: -5,178 dBm		
		<b>Modo TM 2</b> LT / LV: -3,118 dBm LT / HV: -3,107 dBm NT / NV: -7,204 dBm HT / LV: -8,952 dBm HT / HV: -8,684 dBm		



E-LP-1309

La Paz: 13 de Calacoto entre Av. Los Sauces y Av. Costanera No. 8260.  
Telf. 2-772266 - Fax: 2-772299  
Casilla: 6692 - Casilla 65

Cochabamba: Av. Ballivian y España (El Prado) No. 683 primer piso.  
Telf. 4-581182 - Fax: 4-451184  
4-4581185

Santa Cruz: Av. Beni (entre 4to y 5to anillo) Edif. Gardenia Condominio Club Torre Sur. Planta baja of. 2  
Telf. 3-12058 - Fax: 3-3120978

Tarija: Calle Padilla esquina Alejandro del Carpio No. 878  
Telf. 6-644136

Línea Gratuita de Protección al Usuario: 800-10-6000  
3 de 4  
www.att.gov.bo



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

### Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 280/2021

7	POTENCIA DE SALIDA RF (cont.)	Modo TM 3 LT / LV: 0,700 dBm LT / HV: 0,708 dBm NT / NV: -3,749 dBm HT / LV: -5,335 dBm HT / HV: -5,223 dBm  Modo TM 4 LT / LV: -3,121 dBm LT / HV: -3,129 dBm NT / NV: -7,303 dBm HT / LV: -8,879 dBm HT / HV: -8,895 dBm	-	-
8	TIPO DE MODULACIÓN	GFSK (BDR 1Mbps) $\pi/4$ -DQPSK (EDR 2Mbps) 8-DPSK (EDR 3Mbps)	-	-
9	NÚMERO DE CANALES	79	-	-
10	TIPO DE ANTENA	PCB	-	-
11	GANANCIA DE ANTENA	-0,41 dBi (pico)	-	-
12	OTRAS CARACTERISTICAS	-	-	-
13	CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional		

#### Observación. -

- 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

(\* Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 10 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 08 de noviembre de 2012, modificada mediante Resolución Ministerial N° 235 del 27 de julio de 2017.

#### 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.



E-LP-1309

La Paz: 13 de Calacoto entre Av. Los Sauces y Av. Costanera No. 8260.  
Telf. 2-772266 - Fax: 2-772299  
Casilla: 6692 - Casilla 65

Cochabamba: Av. Ballivián y España (El Prado) No. 683 primer piso.  
Telf. 4-581182 - Fax: 4-451184  
4-4581185

Santa Cruz: Av. Beni (entre 4to y 5to anillo) Edif. Gardenia Condominio Club Torre Sur. Planta baja of. 2  
Telf. 3-12058 - Fax: 3-3120978

Tarija: Calle Padilla esquina Alejandro del Carpio No. 878  
Telf. 6-644136

Línea Gratuita de Protección al Usuario: 4 de 4  
800-10-6000  
www.att.gob.bo