



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

### Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 366/2021

#### ANEXO

<b>FECHA DE EMISION:</b>	28 de junio del 2021	<b>CÓDIGO:</b>	ATT-DJ-RA-H-TL LP 366/2021
<b>FECHA DE VENCIMIENTO:</b>	27 de junio del 2026		
<b>CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN RENOVADO</b>			
<b>1 CATEGORÍA (S):</b>	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)		
<b>2 SUBCATEGORIA (S):</b>	Transmisor de baja potencia		
<b>3 NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE:</b>	KONICA MINOLTA, Inc. 1 Sakura-machi Hino-shi, Tokyo 191-8511, Japan		
<b>4 PRODUCTO</b>	<b>MARCA</b>	<b>MODELO</b>	
AeroDR SYSTEM 2	KONICA MINOLTA	AeroDR P-52	
<b>5 ORGANISMO INTERNACIONAL O LABORATORIO ACREDITADO</b>	FCC	<b>NÚMERO DE REPORTE (S) O CERTIFICADO (S)</b>	
		YR7AERODRP5	
<b>TECNOLOGÍA</b>	<b>WLAN 5GHz 802.11a/n</b>	<b>WLAN 2,4 GHz 802.11b/g/n</b>	
<b>6 RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)</b>	5.180 – 5.320 (*) 5.500 – 5.700 (*) 5.745 – 5.825	2.412 – 2.462	
<b>7 POTENCIA DE SALIDA MÁXIMA</b>	<b>Conducida Antena Principal 802.11a</b> 5.260 MHz: 10,16 dBm 5.300 MHz: 10,77 dBm 5.320 MHz: 10,91 dBm 5.745 MHz: 8,12 dBm 5.785 MHz: 8,25 dBm 5.825 MHz: 8,43 dBm <b>802.11n20</b> 5.260 MHz: 10,01 dBm 5.300 MHz: 10,68 dBm 5.320 MHz: 10,82 dBm 5.745 MHz: 8,05 dBm 5.785 MHz: 8,16 dBm 5.825 MHz: 8,35 dBm	<b>Pico Antena Principal Modo 802.11b</b> 2.412 MHz: 13,04 dBm (20,14 mW) 2.437 MHz: 13,05 dBm (20,18 mW) 2.462 MHz: 13,17 dBm (20,75 mW) <b>Modo 802.11g</b> 2.412 MHz: 19,08 dBm (80,91 mW) 2.437 MHz: 19,28 dBm (84,72 mW) 2.462 MHz: 18,40 dBm (69,18 mW) <b>Modo 802.11n20</b> 2.412 MHz: 18,94 dBm (78,34 mW) 2.437 MHz: 19,16 dBm (82,41 mW) 2.462 MHz: 18,39 dBm (69,02 mW)	



E-D-2013

La Paz: 13 de Calacoto entre  
Av. Los Sauces y Av. Costanera  
No. 8260.  
Telf. 2-772266 - Fax: 2-772299  
Casilla: 6492 - 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

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

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



## Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 366/2021

7	<b>POTENCIA DE SALIDA MÁXIMA (cont.)</b>	<b>Sub Antena 802.11a</b> 5.260 MHz: 9,71 dBm 5.300 MHz: 10,12 dBm 5.320 MHz: 10,27 dBm 5.745 MHz: 8,34 dBm 5.785 MHz: 8,36 dBm 5.825 MHz: 8,63 dBm <b>802.11n20</b> 5.260 MHz: 9,52 dBm 5.300 MHz: 9,89 dBm 5.320 MHz: 10,09 dBm 5.745 MHz: 8,13 dBm 5.785 MHz: 8,24 dBm 5.825 MHz: 8,48 dBm	<b>Sub Antena Modo 802.11b</b> 2.412 MHz: 13,05 dBm (20,18 mW) 2.437 MHz: 13,20 dBm (20,89 mW) 2.462 MHz: 13,32 dBm (20,48 mW) <b>Modo 802.11g</b> 2.412 MHz: 19,15 dBm (82,22 mW) 2.437 MHz: 19,30 dBm (85,11 mW) 2.462 MHz: 18,60 dBm (72,44 mW) <b>Modo 802.11n20</b> 2.412 MHz: 18,99 dBm (79,25 mW) 2.437 MHz: 19,22 dBm (83,56 mW) 2.462 MHz: 18,45 dBm (69,98 mW)
8	<b>TIPO DE MODULACIÓN</b>	<b>802.11a/n</b> OFDM (64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK)	<b>802.11b</b> DSSS (CCK, DQPSK, DBPSK) <b>802.11g</b> OFDM-CCK (64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK)
9	<b>NÚMERO DE CANALES</b>	-	-
10	<b>TIPO DE ANTENA</b>	PIFA	PIFA
11	<b>GANANCIA DE ANTENA</b>	<b>Antena Principal: -2,39 dBi</b> <b>Sub Antena: -1,41 dBi</b>	<b>Antena Principal: -2,27 dBi</b> <b>Sub Antena: -1,99 dBi</b>
12	<b>OTRAS CARACTERISTICAS</b>	-	-
13	<b>CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN</b>	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 no debe operar en esta banda de frecuencia.

**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-D-2013