

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 260/2021

ANEXO

FECHA DE EMISION:		24 de mayo del 2021	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 260/2021
FECHA DE VENCIMIENTO:		23 de mayo del 2026		
<b>CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN</b>				
1	CATEGORÍA (S):	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)		
2	SUBCATEGORIA (S):	Transmisor de baja potencia		
3	NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE:	LG Electronics USA 111 Sylvan Avenue, North Building, Englewood Cliffs, New Jersey, 07632 United States of America		
4	PRODUCTO	MARCA	MODELOS	
	WCFDM00N2A Series	LG	WCFDM00N2A1 WCFDM00N2A3 WCFDM00N2A5	
5	ORGANISMO INTERNACIONAL O LABORATORIO ACREDITADO	AHD LC	NÚMERO DE REPORTE (S) O CERTIFICADO (S)	
			LGY2A-WR2104ES LGY2A-WR2104TXa LGY2A-WR2104TXb	
TECNOLOGÍA				
6	RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN	100 KHz – 300KHz		
7	CAMPO – H	<b>108,100 KHz</b> <b>Modo 1 + 2</b> T(20°C)/VDC(18,0V): -8,9 dBµV/m @ 10 m T(20°C)/VDC(13,4V): -9,0 dBµV/m @ 10 m T(20°C)/VDC(9,0V): -9,2 dBµV/m @ 10 m T(-40°C)/VDC(18,0V): -9,0 dBµV/m @ 10 m T(-40°C)/VDC(9,0V): -9,2 dBµV/m @ 10 m T(85°C)/VDC(18,0V): -8,9 dBµV/m @ 10 m T(85°C)/VDC(9,0V): -8,9 dBµV/m @ 10 m		



E-LP-2625

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 260/2021

7	CAMPO – H (cont.)	127,985 KHz Modo 4 T(20°C)/VDC(18,0V): 6,5 dBµV/m @ 10 m T(20°C)/VDC(13,4V): 6,4 dBµV/m @ 10 m T(20°C)/VDC(9,0V): 6,2 dBµV/m @ 10 m T(-40°C)/VDC(18,0V): 6,2 dBµV/m @ 10 m T(-40°C)/VDC(9,0V): 6,2 dBµV/m @ 10 m T(85°C)/VDC(18,0V): 7,1 dBµV/m @ 10 m T(85°C)/VDC(9,0V): 7,1 dBµV/m @ 10 m
8	TIPO DE MODULACIÓN	AM, FSK, CW
9	NÚMERO DE CANALES	1
10	TIPO DE ANTENA	Bobinas LF integradas
11	GANANCIA DE ANTENA	-
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.

**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.



*J*



E-LP-2625