



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 122/2020

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 122/2020
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 12 de Marzo del 2020, vence el 11 de Marzo del 2025
- c) **CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN:** Reconocimiento y verificación de una certificación internacional
- d) **CATEGORÍA Y SUBCATEGORÍA DENTRO DE LAS CUALES EL EQUIPO FUE HOMOLOGADO**

CATEGORÍA	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
SUBCATEGORÍA	Transmisor de baja potencia

CATEGORÍA	Equipos de radiodifusión sonora
SUBCATEGORÍA	Receptores de radiodifusión sonora en FM/AM

- e) **NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE:**

LG Electronics Inc.
128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu
Seoul, Korea

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	RADIO-CAR
Marca	RENAULT
Modelo	LAN5900WR

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES	
BLUETOOTH Ver. 4.2	
Rango de Frecuencia	2.402MHz -- 2.480MHz
Potencia Pico	Modo GFSK 2.402MHz: 0,777dBm (1,20mW) 2.441MHz: 1,254dBm (1,53mW) 2.480MHz: 0,440dBm (1,11mW)
	Modo 8DPSK 2.402MHz: -1,692dBm (0,68mW)



E-LP-2481

LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
Nº 8260 - 8280 Entre Av. Los Sauces
y Av. Costanera
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián
Nº 683, Primer Piso
Esq. España y La Paz (El Prado)
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-44581184
4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Beni,
entre 4º y 5º anillo, calle 3,
Gardenia Condominio
Club Torre Sur Planta Baja Of. 2.
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Alejandro del Carpio
entre calle O'Connor y Avenida Ejercito
Nº 720 Primer Piso,
Telf.: 4-6644136 - 4-6666484
Fax: 4-6112611

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



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DI-RA-H-TL LP 122/2020

Potencia Pico (Cont.)	2.441MHz: -1,002dBm (0,79mW) 2.480MHz: -1,789dBm (0,66mW) Modo $\pi/4$DQPSK 2.402MHz: -2,121dBm (0,61mW) 2.441MHz: -1,393dBm (0,73mW) 2.430MHz: -2,200dBm (0,60mW)
Tipo de Modulación	GFSK (Normal) $\pi/4$ DQPSK 8DPSK (EDR)
Tipo de Antena	Interna
Ganancia de Antena	3,1dBi
WLAN 2,4 GHz 802.11b/g/n20	
Rango de Frecuencia	2.412MHz – 2.462MHz
Potencia de Salida RF Máximo	Potencia Pico 802.11b: 22,84dBm 802.11g: 21,05dBm 802.11r(HT20): 21,21dBm
Tipo de Modulación	Modo 802.11b: DSSS/CCK Modo 802.11g/n(HT20): OFDM
Número de Canales	11
Tipo de Antena	Multicapa Chip
Ganancia de Antena Máxima	Pico: 2,20dBi
WLAN 5GHz 802.11a/n/ac	
Banda de Frecuencia de Transmisión	Modo U-NII-1 (*) 20MHz BW: 5.130MHz – 5.240MHz 40MHz BW: 5.190MHz – 5.230MHz 80MHz: 5.210MHz Modo U-NII-3 20MHz BW: 5.745MHz – 5.825MHz 40MHz BW: 5.755MHz – 5.795MHz 80MHz: 5.775MHz
Potencia de Salida Máxima	Modo UNII1 802.11a: 12,70dBm (0,019W) 802.11n (HT20): 12,45dBm (0,018W) 802.11n (HT40): 12,04dBm (0,016W) 802.11ac (VHT20): 8,39dBm (0,007W) 802.11ac (VHT40): 8,81dBm (0,008W) 802.11ac (VHT80): 8,94dBm (0,008W) Modo UNII1 802.11a: 13,20dBm (0,021W) 802.11n (HT20): 12,82dBm (0,019W) 802.11n (HT40): 12,96dBm (0,020W) 802.11ac (VHT20): 8,81dBm (0,008W) 802.11ac (VHT40): 8,81dBm (0,008W) 802.11ac (VHT80): 9,32dBm (0,009W)



[Handwritten signature]



E-LP-2481



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL-FP 122/2020

Tipo de Antena	Multicapa Chip
Ganancia de Antena Pico	4,6dBi (UNII 1) 3,5dBi (UNII 3)
RECEPTOR DE RADIO FM/AM	
Rango de Frecuencia de FM	87,5MHz -- 108MHz (paso de sintonía de 100KHz)
Rango de Frecuencia de AM	535KHz -- 1.625KHz (paso de sintonía de 10KHz)
OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	
Conectividad	GNSS (Glonass/GPS)

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	BEJLAN5900WR

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 20 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 08 de Noviembre de 2012.

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.



E-LP-2481