



ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN RENOVADO

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 283/2020
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 14 de Agosto del 2020, vence el 13 de Agosto 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	Equipos para Radiodifusión Sonora
SUBCATEGORÍA	Receptores de radiodifusión sonora en FM/AM

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

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

LG Electronics USA
1000 Sylvan Avenue
Englewood Cliffs, NJ 07632

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Sistema Digital de Transmisión (Faceplate Radio ASM-RECEIVER)
Marca	GM
Modelo	LC7F

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

BLUETOOTH	
Frecuencia de Operación	2.402MHz – 2.480MHz
Potencia de Salida Máxima	Modo GFSK 2.402MHz: 2,82dBm (1,91mW) 2.441MHz: 2,96dBm (1,98mW) 2.480MHz: 3,18dBm (2,08mW) Modo $\pi/4$DQPSK



E-LP-5716



Resolución Administrativa Homologación

Potencia de Salida Máxima (Cont.)	2.402MHz: 2,49dBm (1,77mW) 2.441MHz: 2,98dBm (1,98mW) 2.480MHz: 2,97dBm (1,98mW) Modo 8DPSK 2.402MHz: 3,01dBm (2,00mW) 2.441MHz: 3,51dBm (2,24mW) 2.480MHz: 3,51dBm (2,24mW)
Tipo de Modulación	GFSK (Normal) $\pi/4$ DQPSK 8DPSK (EDR)
Número de Canales	79
Tipo de Antena	Chip
Ganancia de Antena	3,04dBi
WLAN 2,4GHz 802.11b/g/n(HT20)	
Frecuencia de Operación	2412MHz – 2.462MHz
Potencia de Salida RF Máxima	Pico Modo 802.11b: 21,58dBm Modo 802.11g: 25,42dBm Modo 802.11n-HT20: 25,08dBm Promedio Modo 802.11b: 15,52dBm Modo 802.11g: 17,15dBm Modo 802.11n-HT20: 17,05dBm
Tipo de Modulación	802.11b: DSSS/CCK 802.11g/n: OFDM
Tipo de Antena	Chip
Ganancia de Antena	3,04dBi
WLAN 5GHz 802.11a/n(HT20)	
Rango de Frecuencia	UNII 1: 5.180MHz – 5.240MHz (*) UNII 3: 5.765MHz – 5.825MHz UNII 3: 5.745MHz – 5.825MHz
Potencia de Salida Máxima RF	802.11a (5.180MHz – 5.240MHz): 15,21dBm 802.11a (5.765MHz – 5.825MHz): 19,29dBm 802.11n 20MHz (5.180MHz – 5.240MHz): 15,22dBm 802.11n 20MHz (5.765MHz – 5.825MHz): 18,11dBm UNII3 802.11a (5.745MHz – 5.825MHz): 11,50dBm 802.11n HT20 (5.745MHz – 5.825MHz): 11,47dBm
Tipo de Modulación	OFDM
Tipo de Antena	Chip
Ganancia de Antena	5.180MHz – 5.240MHz: 3,92dBi 5.765MHz – 5.825MHz: 5,5dBi 5.745MHz – 5.825MHz: 5,5dBi
RECEPTOR DE RADIO FM/AM	
Bandas de Frecuencia FM	87,5MHz – 108,00MHz (con 50KHz/100KHz paso de frecuencia)
Bandas de Frecuencia AM	531kHz – 1.625KHz (con 5KHz/10KHz paso de frecuencia)



E-LP-5716



Resolución Administrativa Homologación

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	BEJLC7F

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.



E-LP-5716

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

COCHABAMBA: Avenida Ballivián
Nº 683, Esq. España y La Paz
(El Prado)
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-4581184
4-4581185

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

TARIJA: Calle Méndez Nº 311
esq. Alejandro del Carpio
Barrio Las Panosas
Telf.: 6644135 - 6112611

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