



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 199/2018
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 20 de abril del 2018, vence el 19 de abril del 2023.
- 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

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

LEGO System A/S
Aastvej 1
7190 Billund, Denmark

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Ladrillos de LEGO MINDSTORMS con Transceptor inalámbrico Bluetooth (<i>LEGO MINDSTORMS Brick with Bluetooth wireless Transceiver</i>)
Marca	EV3
Modelo	EV3

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones (L x An x Al)	110 mm x 72 mm x 45 mm
Peso	165 gr.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES	
Bluetooth V2.1 + EDR	



E-LP-5864





Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 199/2018

Rango de Frecuencias	2.402 MHz – 2.480 MHz
Tipo de Modulación	GFSK, $\pi/4$ -DQPSK, 8-DPSK
Potencia de Transmisión Pico Conducida	BR-EDR: 10,48 dBm (11,17 mW) EDR-3DH3: 10,63 dBm (11,56 mW) EDR-3DH5: 10,64 dBm (11,59 mW)
Número de Canales	79
Tipo de Antena	Integral
Ganancia de Antena	3,2 dBi (máxima)
OTRAS CARACTERISTICAS IMPORTANTES	
Voltaje de Operación	9,0 Vdc (6 x 1,5 V baterías no recargables AA)

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	NPI95646A

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-5864

