



## Resolución Administrativa Homologación

**ANEXO**  
**CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN**

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 633/2018
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 26 de Diciembre del 2018, vence el 25 de Diciembre del 2023
- c) **CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN:** Reconocimiento y verificación de una certificación internacional
- d) **CATEGORÍAS Y SUBCATEGORÍAS DENTRO DE LAS CUALES EL EQUIPO FUE HOMOLOGADO**

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

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

Samsung Electronics Co Ltd  
19 Chapin Rd., Building D  
Pine Brook, NJ 07058  
United States

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Level U PRO
Marca	Samsung
Modelo	EO-BN920

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<i>ESPECIFICACIONES FÍSICAS</i>	
Dimensión (W x H x D)	152,0mm x 168,8mm x 38,8mm
Peso	45,7 gramos
Interfaces	Entrada Micro USB
<i>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</i>	
<i>BLUETOOTH Ver. 4.1</i>	
Rango de Frecuencia	2.402MHz – 2.480MHz
Potencia de Salida Pico Máxima	<b>Modo GFSK (1Mbps)</b> 2.402MHz: 4,01dBm 2.441MHz: 3,82dBm



E-LP-19281



## Resolución Administrativa Homologación

ATT-DI-RA-H-TL LP 633/2018

	2.480MHz: 3,43dBm
Potencia de Salida Pico Máxima (cont.)	<b>Modo <math>\pi/4</math>DQPSK (2Mbps)</b> 2.402MHz: 4,12dBm 2.441MHz: 3,97dBm 2.480MHz: 3,74dBm <b>Modo 8DPSK (3Mbps)</b> 2.402MHz: 4,47dBm 2.441MHz: 4,39dBm 2.480MHz: 4,11dBm
Técnica de Modulación	GFSK $\pi/4$ DQPSK 8DPSK
Número de Canales	79
Tipo de Antena	PIFA
Ganancia de Antena	1,59dBi

## h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	A3LEOBN920

**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.-**

- El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.
- 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-19281