



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 65/2019
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 19 de Febrero del 2019, vence el 18 de Febrero del 2024
- 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 de radiodifusión televisiva
SUBCATEGORÍA	Receptores de televisión digital TDT (Norma ISDB-Tb) con Resolución FHD/HD/SD

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

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

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

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	UHD TV 7 SERIES
Marca	Samsung
Modelo	UN58NU7100GXZS

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones (W x H x D)	1.301,4mm x 756,8mm x 60,3mm (Cuerpo Principal) 1.301,4mm x 835,2mm x 261,3mm (Con soporte)
Peso	20,2 Kg (Sin soporte) 20,5 Kg (Con soporte)
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Sistema de TV	Analogico: Trinorma Digital: ISDB-tb
Correspondiente al módulo Transceptor Wi-Fi, modelo WDN220M	



F-LP-6



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 65/2019

WLAN 802.11b/g/n_HT20/n_HT40	
Rango de Frecuencia	802.11b/g/n_HT20: 2.412MHz – 2.472MHz 802.11n_HT40: 2.422MHz – 2.462MHz
Potencia de Salida RF	802.11b: 19,50dBm
Potencia de Salida RF (cont.)	802.11g: 21,42dBm 802.11n_20: 20,98dBm 802.11n_40: 19,30dBm
Tipo de Modulación	802.11b: DSSS 802.11g/n: OFDM
Tipo de Antena	Metal
Número de Canales	802.11b/g/n_HT20: 13 802.11n_HT40: 9
Ganancia de Antena	ANT0: 1,83dBi ANT1: 1,67dBi
OTRAS CARACTERISTICAS IMPORTANTES	
Temperatura de Funcionamiento	10°C a 40°C
Humedad de de Funcionamiento	10% a 80%, sin condensación
Temperatura de Almacenamiento	-20°C a 45°C
Humedad de Almacenamiento	5% a 95%, sin condensación

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

- *Correspondiente al módulo Transceptor Wi-Fi, modelo WDN220M:*

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	A3LWDN220M

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 de los equipos.

- Se aplicará el etiquetado obligatorio en las cajas de los equipos "UHD TV 7 SERIES, marca Samsung, modelo UN58NU7100GXZS" en conformidad a la Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RAR-TL LP 586/2017".

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-6