



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 64/2019
- 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
Modelos	UN50NU7100GXZS UN55NU7100GXZS UN65NU7100GXZS UN75NU7100GXZS

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones (An x Al x Pr)	Modelo UN50NU7100GXZS 1.124,8mm x 650,2mm x 59,7mm (Cuerpo Principal) 1.124,8mm x 728,8mm x 261,3mm (Con soporte)
	Modelo UN55NU7100GXZS 1.238,6mm x 714,2mm x 59,2mm (Cuerpo Principal) 1.238,6mm x 792,8mm x 261,3mm (Con soporte)



E-LP-4



Resolución Administrativa Homologación

	Modelo UN65NU7100GXZS 1.457,5mm x 837,3mm x 59,7mm (Cuerpo Principal) 1.457,5mm x 917,3mm x 312,8mm (Con soporte)
Dimensiones (An x Al x Pr) (cont.)	Modelo UN75NU7100GXZS 1.684,6mm x 966,4mm x 60,6mm (Cuerpo Principal) 1.684,6mm x 1.056,5mm x 356,1mm (Con soporte)
Peso	Modelo UN50NU7100GXZS 13,6 Kg (Sin soporte) 13,9 Kg (Con soporte) Modelo UN55NU7100GXZS 17,3 Kg (Sin soporte) 17,7 Kg (Con soporte) Modelo UN65NU7100GXZS 25,0 Kg (Sin soporte) 25,5 Kg (Con soporte) Modelo UN75NU7100GXZS 37 Kg (Sin soporte) 37,5 Kg (Con soporte)
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Sistema de TV	Analógico: Trinorma Digital: ISDB-tb
<i>Correspondiente al módulo Transceptor Wi-Fi, modelo WDN220M</i>	
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 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 CARACTERÍSTICAS 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



E-LP-4



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 64/2019

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, modelos UN50NU7100GXZS, UN55NU7100GXZS, UN65NU7100GXZS y UN75NU7100GXZS" en conformidad a la Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RAR-TL LP 586/2017".

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-4

▶ **LA PAZ:** Calle 13 de Calacoto
N° 8260 entre Av. Los Sauces
y Av. Costanera
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

▶ **COCHABAMBA:** Avenida Ballivián
N° 683. Esq. España y La Paz
(El Prado)
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-4581184
4-4581185

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

▶ **TARIJA:** Calle Méndez N° 311
esq. Alejandro del Carpio
Barrio Las Panosas
Telf.: 6644135 - 6112611

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