



ANEXO

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 60/2019
- 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	LED TV Series 5
Marca	Samsung
Modelo	UN40J5200AGXZS

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<i>ESPECIFICACIONES FÍSICAS</i>	
Dimensiones (An x Al x Pr)	922,7mm x 531,0mm x 72,6mm (Cuerpo Principal) 922,7mm x 552,5mm x 170,3mm (Con soporte)
Peso	7,0Kg (Sin soporte) 7,2 Kg (Con soporte)
<i>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</i>	
Sistema de TV	Analógico: Trinorma Digital: ISDB-tb
Correspondiente al módulo WiFi, marca Samsung, modelo WIDT30Q	



E-LP-215



Resolución Administrativa Homologación

WLAN 2,4GHz 802.11b/g/n(20MHz)	
Frecuencia de Operación	802.11b/g/n(20MHz): 2.412MHz - 2.462MHz
Potencia de Salida (Conducida)	802.11b: 20,90dBm 802.11g: 25,91dBm 802.11n(20 MHz): 27,88dBm
Número de Canales	802.11b/g/n(20MHz): 11
Ganancia de Antena (pico)	Ant0: -2,17dBi Ant1: -6,84dBi
Tipo de Modulación	DSSS: CCK, DQPSK, DBPSK para 802.11b OFDM: 64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK para 802.11g/n
WLAN 5GHz 802.11 a/n(HT20)/n(HT40)	
Frecuencia de Operación	Banda 5GHz 802.11a/n(20MHz): 5,745MHz – 5.825MHz 802.11n(40MHz): 5.755MHz – 5.795MHz Para Banda (U-NII-1) 802.11a/n(20MHz): 5.180MHz - 5.240MHz (*) 802.11n(40MHz): 5.190MHz - 5.230MHz (*) Para Banda (U-NII-2A) 802.11a/n(20MHz): 5.260MHz - 5.320MHz 802.11n(40MHz): 5.270MHz - 5.310MHz Para Banda (U-NII-2C) 802.11a/n(20MHz): 5.500MHz – 5.700MHz (*) 802.11n(40MHz): 5.510MHz – 5.670MHz (*) Para Banda (U-NII-3) 802.11a/n(20MHz): 5.725MHz – 5.825MHz 802.11n(40MHz): 5.755MHz – 5.795MHz
Potencia de Salida (Conducida)	Banda 5GHz 802.11a: 23,52dBm 802.11n(20MHz): 24,35dBm 802.11n(40 MHz): 20,49dBm Para Banda (U-NII-1) 802.11a: 12,89dBm 802.11n(20MHz): 13,42dBm 802.11n(40MHz): 13,33dBm Para Banda (U-NII-2A) 802.11a: 15,12dBm 802.11n(20MHz): 15,22dBm 802.11n(40MHz): 14,44dBm Para Banda (U-NII-2C) 802.11a: 15,40dBm 802.11n(20MHz): 16,17dBm 802.11n(40MHz): 12,56dBm Para Banda (U-NII-3) 802.11a: 10,44dBm 802.11n(20MHz): 12,87dBm 802.11n(40MHz): 9,70dBm



E-LP-215



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 60/2019

Tipo de Modulación	OFDM: 64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK para 802.11a/g/n
Ganancia de Antena (pico)	Banda 5GHz
Ganancia de Antena (pico) (cont.)	Ant0: -12,82dBi Ant1: -13,15dBi Para Banda (U-NII-1) Ant0: -2,28dBi Ant1: -7,77dBi Para Banda (U-NII-2A) Ant0: -2,28dBi Ant1: -4,80dBi Para Banda (U-NII-2C) Ant0: -4,04dBi Ant1: -8,42dBi Para Banda (U-NII-3) Ant0: -12,82dBi Ant1: -13,15dBi
Número de Canales	Banda 5GHz 802.11a/n(20MHz): 5 802.11n(40MHz): 2
OTRAS CARACTERISTICAS IMPORTANTES	
Temperatura de Operación	10°C a 40°C
Humedad de Operación	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 WiFi, marca Samsung, modelo WIDT30Q:*

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	A3LWIDT30Q

Observación.-

(*) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 20 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 08 de Noviembre de 2012.

- 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.

- Se aplicará el etiquetado obligatorio en las cajas de el equipo "LED TV Series 5, marca Samsung, modelo UN40J5200AGXZS" 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-215