



ANEXO

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 51/2018
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 08 de febrero del 2018, vence el 07 de febrero 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:**

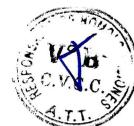
Samsung Electronics Co Ltd
Maetan dong 129, Samsung-ro,
Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do 16677, Korea

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	LFD Monitor
Marca	SAMSUNG
Modelo	WM55H

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones	1.302,6 mm x 774,8 mm x 50,7 mm
Peso	8,9 Kg
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Bluetooth BDR/EDR + LE	
Rango de Frecuencia	2.402 MHz – 2480 MHz
Tipos de Modulación	EDR: GFSK, $\pi/4$ -DPSK, 8-PSK BLE: GFSK



E-LP-528





Resolución Administrativa Homologación

Potencia de Salida Pico	EDR: 12,269 dBm (16,862 mW) BLE: 4,150 dBm (2,6 mW)
Tipo de Antena	F Invertida de metal
Ganancia de Antena	-0,1 dBi
WLAN IEEE 802.11a/b/g/n/ac	
Banda de Operación	2.412 MHz – 2.472 MHz 2.422 MHz – 2.462 MHz 5.180 MHz – 5.240 MHz(*) 5.190 MHz – 5.230 MHz(*) 5.210 MHz(*) 5.260 MHz – 5.320 MHz 5.270 MHz – 5.310 MHz 5.290 MHz 5.500 MHz – 5.720 MHz(*) 5.510 MHz – 5.710 MHz(*) 5.530 MHz – 5.690 MHz(*) 5.745 MHz – 5.825 MHz 5.755 MHz – 5.795 MHz 5.775 MHz
Tipo de Modulación	DSSS (QPSK, BPSK y CCK) OFDM (BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM y 256QAM)
Potencia de Salida	WLAN 2,4 GHz 20,28 dBm (106,66 mW) WLAN 5,2 GHz 18,73 dBm (74,59 mW) WLAN 5,3 GHz 20,80 dBm (120,21 mW) WLAN 5,6 GHz 21,11 dBm (129,05 mW) WLAN 5,8 GHz 20,36 dBm (108,56 mW)
Tipo de Antena	F Invertida de metal
Ganancia de Antenas	WLAN 2,4 GHz Ant 1: 1,8 dBi Ant 2: 2,8 dBi WLAN 5,2 GHz Ant 1: 1,1 dBi Ant 2: -0,1 dBi WLAN 5,3 GHz Ant 1: 1,6 dBi Ant 2: 1,9 dBi WLAN 5,6 GHz Ant 1: 1,1 dBi Ant 2: 2,4 dBi WLAN 5,8 GHz Ant 1: 0,6 dBi Ant 2: 3 dBi
OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	
Conectividad	NFC



E-LP-528





Resolución Administrativa Homologación

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

- CORRESPONDE AL MÓDULO TRANCEPTOR Wi-Fi/BT, MODELO WCM730Q

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	A3LWCM730Q

- CORRESPONDE AL MONITOR LFD, MODELO WM55H, MARCA SAMSUNG

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	A3LWM55H

Observación.-

(*)Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la nota BOL 20 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial No. 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.

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-528



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,
Condominio Gardenia
Club Torre Sur, Planta Baja Of. 2,
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Alejandro del Carpio
N° 720 esq. O'Connor
Piso 1
Telf.: 4-644136

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