



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 549/2019
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 16 de Septiembre del 2019, vence el 15 de Septiembre 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	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	Galaxy Watch Active2
Marca	Samsung
Modelo	SM-R830

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones (H x W x D)	40,0 mm x 40,0 mm x 10,9 mm
Peso	26 g
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES	
BLUETOOTH v5.0 + LE	
Rango de Frecuencia	2.402 MHz – 2.480 MHz
Potencia Salida Pico Máxima	BT (Conducida Pico) Modo 1 Mbps 2.402 MHz: 15,81 dBm 2.441 MHz: 16,71 dBm 2.480 MHz: 16,31 dBm Modo 2 Mbps



E-LP-13554



Resolución Administrativa Homologación

Potencia Salida Pico Máxima (cont.)	2.402 MHz: 11,80 dBm 2.441 MHz: 12,90 dBm 2.480 MHz: 11,90 dBm Modo 3 Mbps 2.402 MHz: 12,40 dBm 2.441 MHz: 13,40 dBm 2.480 MHz: 12,50 dBm BLE (Conducida Pico) 1Mbps (37 paquetes) 2.402MHz: 8,26 dBm 2.440MHz: 8,36 dBm 2.480MHz: 8,16 dBm 1Mbps (255 paquetes) 2.402MHz: 8,26 dBm 2.440MHz: 8,26 dBm 2.480MHz: 8,06 dBm
Tipo de Modulación	BT GFSK, $\pi/4$ DQPSK, 8DPSK (BDR/EDR) BLE GFSK
Número de Canales	BT 79 BLE 40
Tipo de Antena	LDS
Ganancia de Antena	-6,4 dBi
WLAN 2,4GHz 802.11b/g/n(HT20)	
Rango de Frecuencia	2.412 MHz – 2.472 MHz
Potencia Salida Pico Máxima	Conducida Pico Modo 802.11b 2.412MHz: 21,18 dBm 2.437MHz: 20,78 dBm 2.462MHz: 20,88 dBm 2.467MHz: 15,77 dBm 2.472MHz: 12,76 dBm Modo 802.11g 2.412MHz: 26,09 dBm 2.437MHz: 26,09 dBm 2.462MHz: 26,39 dBm 2.467MHz: 23,09 dBm 2.472MHz: 20,78 dBm Modo 802.11n(HT20) 2.412MHz: 25,99 dBm 2.437MHz: 26,29 dBm 2.462MHz: 26,49 dBm 2.467MHz: 23,79 dBm 2.472MHz: 20,88 dBm



E-LP-13554



Resolución Administrativa Homologación

Tipo de Modulación	802.11b: DSSS 802.11g/n: OFDM
Número de Canales	13
Tipo de Antena	LDS
Ganancia de Antena	-6,4 dBi
CONDICIONES DE OPERACIÓN	
Tipo de Sensores	Acelerómetro Barómetro Giro HR Luz
Conectividad	NFC GPS, Glonass, Beidou, Galileo

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	A3LSMR830

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. -

- 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-13554