



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-II-TL LP 53/2020

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 53/2020
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 07 de Febrero del 2020, vence el 06 de Febrero del 2025
- 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**

CATEGORIA	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
SUBCATEGORIA	Transmisor de baja potencia

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

Huawei Technologies Co., Ltd.
Administration Building, Headquarters of Huawei
Technologies Co., Ltd., Bantian,
Longgang District
Shenzhen, 518129
P.R.C

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Smart Watch (<i>WATCH GT 2</i>)
Marca	Huawei
Modelo	LTN-B19

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones (L x W x D)	45,9 mm x 45,9 mm x 10,7 mm
Peso	41 g (aprox.) (sin la correa)
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES	
BLUETOOTH v5.0 + BR/EDR/LE	
Banda de Frecuencia	2.400 MHz ~ 2.483,5 MHz



E-LP-1496



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-II-TL LP 53/2020

Potencia de Salida RF	<p>BT</p> <p>Modo GFSK</p> <p>Tmin(-20°C) 2.402 MHz: 12,13 dBm 2.441 MHz: 11,25 dBm 2.480 MHz: 11,43 dBm</p> <p>Tnom(25°C) 2.402 MHz: 11,35 dBm 2.441 MHz: 10,01 dBm 2.480 MHz: 10,37 dBm</p> <p>Tmax(45°C) 2.402 MHz: 10,65 dBm 2.441 MHz: 10,26 dBm 2.480 MHz: 10,03 dBm</p> <p>Modo $\pi/4$ DQPSK</p> <p>Tmin(-20°C) 2.402 MHz: 8,87 dBm 2.441 MHz: 7,42 dBm 2.480 MHz: 7,58 dBm</p> <p>Tnom(25°C) 2.402 MHz: 7,63 dBm 2.441 MHz: 6,02 dBm 2.480 MHz: 6,65 dBm</p> <p>Tmax(45°C) 2.402 MHz: 7,29 dBm 2.441 MHz: 6,10 dBm 2.480 MHz: 6,13 dBm</p> <p>Modo 8DPSK</p> <p>Tmin(-20°C) 2.402 MHz: 7,83 dBm 2.441 MHz: 7,47 dBm 2.480 MHz: 7,89 dBm</p> <p>Tnom(25°C) 2.402 MHz: 7,57 dBm 2.441 MHz: 6,11 dBm 2.480 MHz: 6,62 dBm</p> <p>Tmax(45°C) 2.402 MHz: 8,15 dBm 2.441 MHz: 5,88 dBm 2.480 MHz: 6,17 dBm</p> <p>BLE</p> <p>Condición Extrema</p> <p>Tmin(-20°C) 2.402 MHz: 11,93 dBm 2.440 MHz: 11,10 dBm 2.480 MHz: 11,31 dBm</p>
-----------------------	---



E-LP-1496



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-II-TL LP 53/2020

Potencia de Salida RF (cont.)	Tnom(25°C) 2.402 MHz: 11,41 dBm 2.440 MHz: 10,05 dBm 2.480 MHz: 10,43 dBm Tmax(45°C) 2.402 MHz: 11,13 dBm 2.440 MHz: 9,64 dBm 2.480 MHz: 9,89 dBm
Tipo de Modulación	BT GFSK, $\pi/4$ DQPSK, 8DPSK BLE GFSK
Número de Canales	BT 79 BLE 40
Tipo de Antena	Interna
Ganancia de Antena	-3,5 dBi
CONDICIONES DE OPERACIÓN	
Conectividad	GPS GLONASS

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

LABORATORIOS ACREDITADOS:	Reliability Laboratory of Huawei Technologies Co., Ltd. CTTL, Telecommunication Technology Labs.
NÚMERO DE REPORTES:	SYBH(Z-SAR)20190606010001 SYBH(Z-S)20190606010001 B19N01183-EMC B19N01183-BT B19N01183-BLE B19N01183-GPS

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-1496