ANEXO

FECHA DE EMISION:	**17 de Enero del 2022**	**CÓDIGO:**	**ATT-DJ-RA-H-TL LP 46/2022**
FECHA DE VENCIMIENTO:	**16 de Enero del 2027**		

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

1	**CATEGORÍA (S)**	**a)** Modems **b)** Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
2	**SUBCATEGORIA (S)**	**a)** Modem inalámbrico **b)** Transmisor de baja potencia
3	**NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE**	**Huawei Device Co., Ltd.** No. 2 of Xincheng Road, Songshan Lake Zone, 523808 Dong Guan, Guangdong P.R. China

	PRODUCTO	MARCA	MODELO
4	Reloj Inteligente (*Watch Kids 4 Pro*)	Huawei	ASN-AL10

5	**ORGANISMO INTERNACIONAL O LABORATORIO ACREDITADO**	TÜV Rheinland LGA Products GmbH	**NÚMEROS DE CERTIFICADO** RT 60157975 0001

	TECNOLOGÍA	GSM	WCDMA	LTE
6	**RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)**	**GSM 850** 824,0 – 849,0 **GSM 1900** 1.850,0 – 1.910,0	**Banda 2** 1.850,0 – 1.910,0 **Banda 4** 1.710,0 – 1.755,0 **Banda 5** 824,0 – 849,0	**Banda 2** 1.850,0 – 1.910,0 **Banda 4** 1.710,0 – 1.755,0 **Banda 5** 824,0 – 849,0 **Banda 7** 2.500,0 – 2.570,0 **Banda 38** 2.570,0 – 2.620,0 **Banda 41** 2.496,0 – 2.690,0(*)

TECNOLOGÍA	*BLUETOOTH ver. 4.2 + BLE*	*WLAN 2,4 GHz 802.11b/g/n*

Firmado Digitalmente
Verificar en:

E-LP-12390/2021

7	**RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)**	2.402 – 2.480	**802.11b/g/n(HT20)** 2.412 – 2.462 **802.11n(HT40)** 2.422 – 2.452
8	**POTENCIA DE SALIDA**	**Pico** **BT** **Modo DH5** 2.402MHz: 2,98 dBm 2.441MHz: 3,49 dBm 2.480MHz: 1,66 dBm **Modo 2DH5** 2.402MHz: 2,95 dBm 2.441MHz: 3,44 dBm 2.480MHz: 1,54 dBm **Modo 3DH5** 2.402MHz: 3,36 dBm 2.441MHz: 3,80 dBm 2.480MHz: 1,91 dBm **Promedio Medida** **BLE** 2.402MHz: -4,95 dBm 2.440MHz: -4,27 dBm 2.480MHz: -5,84 dBm	**Promedio Medida** **802.11b** 2.412MHz: 16,42 dBm 2.437MHz: 16,53 dBm 2.462MHz: 16,09 dBm **802.11g** 2.412MHz: 12,28 dBm 2.437MHz: 12,37 dBm 2.462MHz: 12,14 dBm **802.11n HT20** 2.412MHz: 11,51 dBm 2.437MHz: 11,53 dBm 2.462MHz: 11,68 dBm **802.11n HT40** 2.422MHz: 10,02 dBm 2.437MHz: 10,18 dBm 2.452MHz: 10,15 dBm
9	**TIPO DE MODULACIÓN**	**BT** GFSK, $\pi/4$-DQPSK, 8DPSK **BLE** GFSK	**802.11b** DSSS **802.11g/n(HT20/HT40)** OFDM
10	**TIPO DE ANTENA**	Interna/PIFA	Interna/PIFA
11	**GANANCIA DE LA ANTENA**	-4,5 dBi	-4,5 dBi
12	**OTRAS CARACTERISTICAS**	GNSS: GPS/BDS/GLONASS	
13	**CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN**	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional	

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.

(*) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 21 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 08 de Noviembre de 2012.

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.

iii) El Informe Técnico Jurídico es parte integrante de la Resolución Administrativa como documento que respalda la información en el presente Certificado.

Firmado Digitalmente
Verificar en:

E-LP-12390/2021

La presente es una version imprimible de un documento firmado digitalmente en el Sistema de Gestion y Flujo Documental de la ATT.