



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 15/2020

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 15/2020
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 09 de Enero del 2020, vence el 08 de Enero 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	WIFI Q2 PRO
Marca	Huawei
Modelo	WS5280

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones (Altura x Ancho x Profundidad)	183,5 mm x 112,0 mm x 73,3 mm
Peso	477,3 g (aproximadamente)
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES	
WLAN 2,4GHz 802.11b/g/n(HT20)/n(HT40)	
Rango de Frecuencia	2.400 MHz a 2.483,5 MHz



I-LP-81



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DI-RA-H-TL LP 15/2020

Potencia de Salida RF	EIRP 802.11b_Nss1, (1 Mbps)_1Tx: 17,82 dBm (0,06053 W) 802.11g_Nss1, (6 Mbps)_1Tx: 17,82 dBm (0,06053 W) 802.11n(HT20)_Nss1, (MCS0)_2Tx: 18,60 dBm (0,07244 W) 802.11n(HT40)_Nss1, (MCS0)_2Tx: 18,78 dBm (0,07551 W)
Tipo de Modulación	802.11b: DSSS-DBPSK, DQPSK, CCK 802.11g/n(HT20)/n(HT40): OFDM-BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM
Tipo de Antena	Incorporada Doble Banda
Ganancia de Antena	2,0 dBi
WLAN 5GHz 802.11a/n(HT20)/n(HT40)/ac(VHT20)/ac(VHT40)/ac(VHT80)	
Rango de Frecuencia	5.150 MHz - 5.250 MHz (*) 5.250 MHz - 5.350 MHz 5.470 MHz - 5.725 MHz (*)
Potencia de Salida RF	EIRP 5.150 MHz - 5.350 MHz 802.11a_Nss1, (6 Mbps)_2Tx: 20,84 dBm (0,12134 W) 802.11n(HT20)_Nss1, (MCS0)_2Tx: 20,72 dBm (0,11803 W) 802.11ac(VHT20)_Nss1, (MCS0)_2Tx: 20,82 dBm (0,12078 W) 802.11n(HT40)_Nss1, (MCS0)_2Tx: 21,57 dBm (0,14355 W) 802.11ac(VHT40)_Nss1, (MCS0)_2Tx: 21,73 dBm (0,14894 W) 802.11ac(VHT80)_Nss1, (MCS0)_2Tx: 21,83 dBm (0,15241 W) 5.470 MHz - 5.725 MHz 802.11a_Nss1, (6 Mbps)_2Tx: 26,66 dBm (0,46345 W) 802.11n(HT20)_Nss1, (MCS0)_2Tx: 26,71 dBm (0,46881 W) 802.11ac(VHT20)_Nss1, (MCS0)_2Tx: 26,85 dBm (0,48417 W) 802.11n(HT40)_Nss1, (MCS0)_2Tx: 25,90 dBm (0,38905 W) 802.11ac(VHT40)_Nss1, (MCS0)_2Tx: 26,08 dBm (0,40551 W) 802.11ac(VHT80)_Nss1, (MCS0)_2Tx: 25,20 dBm (0,33113 W)
Modulación	802.11a/n(HT20)/n(HT40): OFDM-BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM 802.11ac(VHT20)/ac(VHT40)/ac(VHT80): OFDM-BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
Tipo de Antena	Incorporada Doble Banda
Ganancia de Antena	3,0 dBi
CONDICIONES DE OPERACIÓN	
Memoria	RAM: 128 MB DDR2 Flash: 128 MB NAND FLASH



I-LP-81

**Resolución Administrativa Homologación**

ATT-DJ-RA-H-TL LP 15/2020

Voltaje de Entrada	100 V – 240 V AC 50 Hz – 60 Hz
Consumo de Energía	< 24 W
Temperatura de Funcionamiento	0°C a 40°C
Temperatura de Almacenamiento	-40°C a +70°C
Humedad de Funcionamiento	5% a 95% HR (sin condensación)
Humedad de Almacenamiento	5% a 95% (sin condensación)

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

LABORATORIOS ACREDITADOS:	Sporton International Inc. (KunShan) Mobile Communications Laboratory SPORTON INTERNATIONAL INC. EMC & Wireless Communications Laboratory
NÚMERO DE REPORTES:	L850401KS048 EC851606 EA851606 EY851606 ER851606AN ER851606AC

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.

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.



1-LP-81