



Resolución Administrativa Regulatoria

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 653/2014
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 08 de mayo del 2014, vence el 08 de mayo del 2019
- 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
SUBCATEGORÍA	Transmisor de Baja Potencia

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

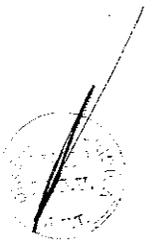
• **Módulo Wireless, Modelo J20H081**
Hon Hai Precision Ind. Co., Ltd.
5F-1, 5, Hsin-An
Parque Industrial Hsinchu Science-Based
Hsinchu, Tailandia

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Módulo Wireless 802.11ac/abgn/BT
Marca	FOXCONN
Modelo	J20H081

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL MODULO	
Bandas de Operación	Para WLAN: 2,412 GHz ~ 2,462 GHz, 5,28GHz ~ 5,32 GHz, 5,5 GHz ~ 5,58 GHz, 5,66 GHz ~ 5,7 GHz, 5,745 GHz ~ 5,825 GHz Para Bluetooth: 2,402 GHz ~ 2,48 GHz
Tecnologías soportadas por el equipo	WLAN: 802.11ac/abgn, Bluetooth 3.0 con soporte HS
Máxima Potencia de Salida	Para 15.407 802.11a: 153.462 mW 802.11ac (VHT20): 141.579 mW 802.11ac (VHT20): 99.541 mW 802.11ac (VHT80): 31.189 mW Para 15.247 (2.4 GHz) 802.11b: 205.116 mW 802.11g: 245.471 mW 802.11n (HT20): 244.906 mW Para 15.247 (5 GHz) 802.11a: 157.398 mW 802.11ac (VHT20): 158.855 mW 802.11ac (VHT40): 153.109 mW 802.11ac (VHT80): 456.037 mW Para Bluetooth: 2.213 mW
Velocidad de Transmisión	Para WLAN: 802.11b: hasta 11 Mbps





Resolución Administrativa Regulatoria

	802.11a/g: hasta 54 Mbps 802.11n: hasta 150 Mbps 802.11ac: hasta 433,3 Mbps Para Bluetooth: hasta 3 Mbps
Tipo de Modulación	Para WLAN: CCK, DQPSK, DBPSK para DSSS 64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK para OFDM 256QAM para OFDM en solo modo 11ac Para Bluetooth: GFSK, $\pi/4$ -DQPSK, 8DPSK
Tipo de Antena	PCB
Ganancia de Antena	2,4 GHz ~ 2,4835: -0,4 dBi /0,28dBi 5,150 GHz ~ 5,85: 1,12dBi /0,9 dBi

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	MCLJ20H081

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.

Nota.- El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.

