



Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 316/2015

**ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN**

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 316/2015
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 19 de marzo de 2015, vence el 19 de marzo de 2020
- 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:**

Sony Corporation
1-7-1 Konan Minato-ku
Tokyo, 108-0075
Japón

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Módulo WLAN
Marca	Foxconn
Modelo	J20H084ac J20H084

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL MÓDULO	
Rango de Frecuencia	BLUETOOTH EDR+LE 2.402-2.480 MHz BLUETOOTH HS 2.412-2.462 MHz WLAN 802.b/g/n-HT20: 2412 – 2.462MHz 802.11a/n-(HT20, HT40)/ac(VHT40, VHT20, VHT80) 5.180* – 5240* MHz 5.260 – 5.320 MHz 5.500* – 5.700* MHz 5.745 – 5.825 MHz





AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 316/2015

Máxima Potencia de Salida	BLUETOOTH-EDR: 5,212 mW BLUETOOTH-LE: 2,421 mW WLAN 802.11a: 233,91mW 802.11ac(VHT20): 328,794mW 802.11ac(VHT40): 145,631mW 802.11ac(VHT80): 180,565mW 802.11b: 325,835mW 802.11g: 709,261mW 802.11n(HT20): 700,427mW
Número de Canales	BLUETOOTH-EDR: 79 Canales BLUETOOTH-HS: 11 Canales BLUETOOTH-LE: 40 Canales WLAN 24 para 802.11a, 802.11n(HT20), 802.11 ac(VHT20) 11 para 802.11(HT40), 802.11ac(VHT40) 5 para 802.11ac(VHT80) 11 para 802.11b, 802.11g, 802.11n(HT20)
Velocidad de Transferencia	BLUETOOTH-EDR: Hasta 3Mbps BLUETOOTH-HS: Hasta 24Mbps BLUETOOTH-LE: Hasta 1Mbps WLAN 802.11b: 1/2/5.5/11Mbps 802.11a/g: 6/9/12/18/24/36/48/54Mbps 802.11n: Hasta 300Mbps 802.11ac: Hasta 866,7Mbps
Tipo de Modulación	BLUETOOTH FHSS (GFSK, $\pi/4$ -DQPSK, 8DPSK) OFDM (16QAM, QPSK, BPSK) DTS (GFSK) WLAN DSSS (DBPSK/DQPSK/CCK) OFDM (BPSK/QPSK/16QAM/64QAM) 256QAM para OFDM en modo 11ac

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	AK8J20H084AC

***Observación.-** El módulo debe operar solo en las frecuencias señaladas en la nota BOL 20, del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial No. 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.



LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
N° 8260 - 8280 entre Av. Los Sauces
y Av. Costanera.
Telf.: 2772266 - Fax.: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián
N° 683 esq. España y La Paz (El Prado)
Telf./Fax.: 4-4581182 - 4-4581184
4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Beni,
entre 4° y 5° anillo. calle 3,
Gardenia Condominio
Club Torre Sur Planta Baja Of. 2
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Alejandro del
Carpio s/n esq. O'Connor - Piso 1
Telf.: 4-6644136 - 4-6666484
Fax.: 4-6112611

**Línea Gratuita de Protección al
Usuario 5 de 5**
800-10-6000
www.att.gob.bo