



Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1015/2015

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 1015/2015
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 14 de septiembre del 2015, vence el 14 de septiembre del 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:**

Mitsubishi Electric Corporation Sanda Works
2-3-33, Miwa, Sanda-shi,
Hyogo, 669-1513
Japón

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Blue-ray Disc Player
Marca	Mitsubishi Electric
Modelo	BD-1G

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones (WxDxH)	169,75 x 139,6 x 26,4 mm
Peso	195g
Fuente de Alimentación	DC12,0V DC 9,0V ~ 16,0V
CONDICIONES DE OPERACIÓN	
Temperatura de Operación	-30°C ~ +75°C
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
WLAN IEEE 802.11a/b/g/n(HT20)/ac(VHT20, VHT40, VHT80)	
Frecuencia de Operación	IEEE802.11b/g/n-20/ac-40: 2.412 MHz ~ 2.462 MHz IEEE802.11a/n-20/ac-20: 5.180 MHz ~ 5.240 MHz * IEEE802.11n-20/ac-20: 5.745 MHz ~ 5.825 MHz IEEE802.11n-40/ac-40: 5.190 MHz ~ 5.230 MHz * IEEE802.11n-40/ac-40: 5.755 MHz ~ 5.795 MHz





Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1015/2015

	IEEE802.11ac-80: 5.210 MHz * IEEE802.11ac-80: 5.775 MHz
Potencia de Transmisión	2.4 GHz: 802.11b: 18,02 dBm 802.11g: 22,13 dBm 802.11n20: 22,58 dBm 5.2GHz: 802.11a: 10,56 dBm 802.11n20: 10,86 dBm 802.11n40: 10,68 dBm 802.11ac20: 11,02 dBm 802.11ac40: 11,51 dBm 802.11ac80: 11,11 dBm 5.8GHz: 802.11a: 9,71 dBm 802.11n20: 9,78 dBm 802.11n40: 9,63 dBm 802.11ac20: 10,04 dBm 802.11ac40: 9,73 dBm 802.11ac80: 9,89 dBm
Tipo de Modulación	DSSS (DBPSK/DQPSK/CCK) OFDM (BPSK/QPSK/16QAM/64QAM)
Velocidad de Transmisión	802.11b: Hasta 11 Mbps 802.11a/g: Hasta 54 Mbps 802.11n: Hasta 150 Mbps 802.11ac: Hasta 433,3 Mbps
Número de Canales	2.4 GHz: 11 para 802.11b/g, 802.11n (HT20) 5.2 GHz: 20 para 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11ac (VHT20) 10 para 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT40) 5 para 802.11ac (VHT80) 5.8 GHz 5 para 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11ac (VHT20) 2 para 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT40) 1 para 802.11ac (VHT80)
Tipo de Antena	PIFA
Ganancia de Antena	2.4 GHz: -0,15 dBi 5.15-5,35 GHz: 1,23 dBi 5.47-5,875 GHz: 1,56 dBi

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	UJHBD1G

*Observación.- El módulo wireless del equipo 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.

