



## Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 61/2020

**ANEXO**  
**CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN**

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 61/2020
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 13 de Febrero del 2020, vence el 12 de Febrero 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**

<b>CATEGORÍA</b>	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
<b>SUBCATEGORÍA</b>	Transmisor de baja potencia

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

Ubiquiti Networks, Inc.  
685 Third Avenue,  
27<sup>TH</sup> New York, 10017 New York  
USA

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	BulletM2
Marca	UBIQUITI
Modelo	BulletM2-HP

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<b>ESPECIFICACIONES FÍSICAS</b>	
Dimensiones	152 mm x 31 mm x 37 mm
Peso	180 g
<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES</b>	
<b>WLAN 2,4GHz</b> <b>802.11b/g/n</b>	
Banda de Frecuencia	2.400 MHz ~ 2.483,5 MHz



E-LP-1952



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 61/2020

Potencia de Salida Medida	<p><b>Pico Conducida</b></p> <p><b>Modo 802.11b (5 MHz)</b> 2.412 MHz: 26,15 dBm 2.437 MHz: 27,11 dBm 2.462 MHz: 27,00 dBm</p> <p><b>Modo 802.11b (8 MHz)</b> 2.412 MHz: 25,56 dBm 2.437 MHz: 26,12 dBm 2.462 MHz: 26,39 dBm</p> <p><b>Modo 802.11b (10 MHz)</b> 2.412 MHz: 25,63 dBm 2.437 MHz: 26,40 dBm 2.462 MHz: 26,64 dBm</p> <p><b>Modo 802.11b (20 MHz)</b> 2.412 MHz: 25,62 dBm 2.437 MHz: 26,14 dBm 2.462 MHz: 24,80 dBm</p> <p><b>Modo 802.11g (5 MHz)</b> 2.412 MHz: 29,41 dBm 2.437 MHz: 29,92 dBm 2.462 MHz: 28,02 dBm</p> <p><b>Modo 802.11g (8 MHz)</b> 2.412 MHz: 29,29 dBm 2.437 MHz: 29,15 dBm 2.462 MHz: 28,03 dBm</p> <p><b>Modo 802.11g (10 MHz)</b> 2.412 MHz: 29,23 dBm 2.437 MHz: 29,11 dBm 2.462 MHz: 28,23 dBm</p> <p><b>Modo 802.11g (20 MHz)</b> 2.412 MHz: 29,37 dBm 2.437 MHz: 29,04 dBm 2.462 MHz: 28,16 dBm</p> <p><b>Modo 802.11n (5 MHz)</b> 2.412 MHz: 29,42 dBm 2.437 MHz: 29,49 dBm 2.462 MHz: 27,89 dBm</p> <p><b>Modo 802.11n (8 MHz)</b> 2.412 MHz: 29,36 dBm 2.437 MHz: 28,90 dBm 2.462 MHz: 28,32 dBm</p> <p><b>Modo 802.11n (10 MHz)</b> 2.412 MHz: 29,20 dBm 2.437 MHz: 29,05 dBm 2.462 MHz: 28,14 dBm</p>
---------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



E-LP-1952



## Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 61/2020

Potencia de Salida Medida (cont.)	<b>Modo 802.11n (20 MHz)</b> 2.412 MHz: 29,14 dBm 2.437 MHz: 28,82 dBm 2.462 MHz: 26,24 dBm <b>Modo 802.11n (30 MHz)</b> 2.417 MHz: 24,03 dBm 2.437 MHz: 29,36 dBm 2.457 MHz: 23,96 dBm <b>Modo 802.11n (40 MHz)</b> 2.422 MHz: 23,17 dBm 2.437 MHz: 26,12 dBm 2.452 MHz: 20,59 dBm
Tipo de Antena	Omni UniFi
Ganancia de Antena	4,0 dBi

## h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	SWX-M2BW

**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.

**Nota. -**

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



E-LP-1952