



Resolución Administrativa Homologación

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

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 627/2019
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 31 de Octubre del 2019, vence el 30 de Octubre del 2024
- 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>CATEGORIA</b>	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
<b>SUBCATEGORIA</b>	Transmisor de baja potencia

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

Carestream Health, Inc  
150 Verona Street,  
Rochester, NY, USA,  
14608

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Detector Digital Inalámbrico de Pantalla Plana
Marca	Carestream
Modelo	Focus 35C

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<b>ESPECIFICACIONES FÍSICAS</b>	
Dimensiones (L x W x H)	460mm x 384mm x 15mm
Peso	3,43 kilogramos
<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>	
<b>WLAN 802.11b/g/n HT20/n HT40</b>	
Rango de Frecuencia de Operación	<b>802.11b/g/n:</b> 2.412MHz – 2.472MHz <b>802.11n HT40:</b> 2.422MHz – 2.462MHz
Potencia de Salida Promedio	<b>Modo 802.11b (Tnom)</b> 2.412/Canal1: 12,74dBm 2.442/Canal7: 12,96dBm 2.472/Canal13: 12,86dBm <b>Modo 802.11g (Tnom)</b> 2.412/Canal1: 14,68dBm



E-LP-15213



**Resolución Administrativa Homologación**

Potencia de Salida Promedio (Cont.)	2.442/Canal7: 13,65dBm 2.472/Canal13: 13,71dBm <b>Modo 802.11n HT20 (Tnom)</b> 2.412/Canal1: 14,42dBm 2.442/Canal7: 13,42dBm 2.472/Canal13: 14,43dBm <b>Modo 802.11n HT40 (Tnom)</b> 2.422/Canal1: 12,41dBm 2.442/Canal7: 12,19dBm 2.462/Canal13: 12,15dBm
Número de Canales	<b>802.11b/g/n HT20: 13</b> <b>802.11n HT40: 9</b>
Ancho de Banda Nominal	<b>802.11b/g/n HT20: 20MHz</b> <b>802.11n HT40: 40MHz</b>
Tipo de Antena	Interna
Modulación	802.11b: DSSS 802.11g/n: OFDM
<b>WLAN 5GHz (U-NII-1)</b>	
Rango de Frecuencia de Operación	5.150MHz – 5.250MHz (U-NII-1) (*)
Potencia de Salida RF (Promedio)	<b>Modo Antena 1 SISO (Tnom)</b> 802.11a: 9,66dBm 802.11nHT20: 10,09dBm 802.11nHT40: 9,45dBm 802.11acVHT20: 14,08dBm 802.11acVHT40: 14,13dBm 802.11acVHT80: 13,71dBm <b>Modo Antena 2 SISO (Tnom)</b> 802.11a: 11,16dBm 802.11nHT20: 10,95dBm 802.11nHT40: 10,68dBm 802.11acVHT20: 14,80dBm 802.11acVHT40: 14,41dBm 802.11acVHT80: 14,15dBm <b>MIMO Antena 1</b> 802.11a: 10,02dBm 802.11nHT20: 9,56dBm 802.11acVHT20: 11,92dBm 802.11nHT40: 9,70dBm 802.11acVHT40: 13,17dBm 802.11acVHT80: 13,19dBm <b>MIMO Antena 2</b> 802.11a: 11,78dBm 802.11nHT20: 11,40dBm 802.11acVHT20: 12,99dBm 802.11nHT40: 10,73dBm 802.11acVHT40: 14,59dBm 802.11acVHT80: 14,25dBm
Modulación	OFDM



*[Handwritten signature]*



E-LP-15213



**Resolución Administrativa Homologación**

ATT-DJ-RA-H-TL LP 627/2019

Ancho de Canal Ocupado	802.11a/n HT20/802.11ac VHT20: 20MHz 802.11n HT40/802.11ac VHT40: 40MHz 802.11ac VHT80: 80MHz
Tipo de Antena	Interna
Ganancia de Antena	Antena 1/Antena 2: 6dBi
<b>WLAN 5GHz (U-NII-3)</b>	
Rango de Frecuencia de Operación	5.725MHz – 5.850MHz (U-NII-3)
Potencia Promedio Medida	<b>Modo 802.11a (ANT2)</b> 5.745MHz: 5,06dBm 5.785MHz: 5,71dBm 5.825MHz: 4,58dBm <b>Modo 802.11n HT20 (ANT2)</b> 5.745MHz: 5,13dBm 5.785MHz: 5,65dBm 5.825MHz: 5,29dBm <b>Modo 802.11n HT40 (ANT2)</b> 5.755MHz: 4,49dBm 5.795MHz: 5,83dBm <b>Modo 802.11ac VHT20 (ANT2)</b> 5.745MHz: 5,33dBm 5.785MHz: 5,38dBm 5.825MHz: 5,27dBm <b>Modo 802.11ac VHT40 (ANT2)</b> 5.755MHz: 5,47dBm 5.795MHz: 5,47dBm <b>Modo 802.11ac VHT80 (ANT2)</b> 5.775MHz: 5,21dBm
Tipo de Antena	Interna
Ganancia de Antena	6dBi
<b>OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES</b>	
Voltaje Clasificado	DC 10,8V
Rango de Voltaje de Operación	DC 9,0~13,2V

**h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:**

<b>LABORATORIO ACREDITADO:</b>	TA Technology (Shanghai) Co., Ltd.
<b>NÚMERO DE REPORTE:</b>	R1908A0506-S1 R1908A0506-R1 R1908A0506-R2 R1908A0506-R3

**Observación.-**

(\*). Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en las NOTA BOL 20 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 08 de Noviembre de 2012.

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.-**

- 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.



*[Handwritten signature]*



E-LP-15213