



## Resolución Administrativa Homologación

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

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 460/2019
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 14 de Agosto del 2019, vence el 13 de Agosto 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>CATEGORÍA</b>	Modems
<b>SUBCATEGORÍA</b>	Modem inalámbrico
<b>CATEGORÍA</b>	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
<b>SUBCATEGORÍA</b>	Transmisor de baja potencia

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

DELL Inc.  
One Dell Way Round Rock,  
Texas 78682  
Unite States

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Máquinas de Procesamiento Automático de Datos (Automatic Data Processing Machines)
Marcas	DELL y Dell EMC
Modelo	E42W

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<b>ESPECIFICACIONES FÍSICAS</b>	
Dimensiones	Ancho: 20,32 cm Profundidad: 20,32 cm Grosor: 5,08 mm
Peso	1,45Kg
<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES</b>	
<b>Módulos Inalámbricos, Marca Sierra Wireless, Modelo EM7455</b>	
Rango de Frecuencias	<b>WCDMA</b> Banda II: 1.852,4MHz - 1.907,6MHz



E-LP-11432



**Resolución Administrativa Homologación**

Rango de Frecuencias (cont.)	<p>Banda IV: 1.712,4MHz - 1.752,6MHz                  Banda V: 826,4MHz - 846,6MHz  <b>LTE</b>                  Banda 2 (1,4M): 1.850,7MHz - 1.909,3MHz                  Banda 4 (1,4M): 1.710,7MHz - 1.754,3MHz                  Banda 5 (1,4M): 824,7MHz - 848,3MHz                  Banda 7 (5M): 2.502,5MHz - 2.567,5MHz                  Banda 12 (1,4M): 699,7MHz - 715,3MHz (*)                  Banda 13 (5M): 779,5MHz - 784,5MHz                  Banda 25 (1,4M): 1.850,7MHz - 1.914,3MHz (**)                  Banda 26 (1,4M): 814,7MHz - 848,3MHz (**)                  Banda 30 (5M): 2.307,5MHz - 2.312,5MHz (***)                  Banda 41 (5M): 2.498,5MHz - 2.687,5MHz (****)</p>
<b>Máquinas de Procesamiento Automático de Datos, Marca DELL o Dell EMC, Modelo E42W</b>	
<b>Bluetooth LE</b>	
Frecuencia de Operación	2.402MHz - 2.480MHz
Tipo de Modulación	GFSK
Número de Canales	40
Medida de Potencia de Salida Conducida (Pico)	2.402MHz: 3,020mW
Tipo de Antena	PCB
<b>Módulos de Doble Banda 802.11ac, Marca COMPEX, Modelo WLE600VX</b>	
<b>WLAN 2,4GHz 802.11 b/g/n20/n40</b>	
Rango de Frecuencia	802.11b/g/n-HT20: 2.412MHz - 2.462MHz 802.11n-HT40: 2.422MHz - 2.452MHz
Potencia de Salida Máxima	<p><b>802.11b:</b> 22,42dBm  <b>802.11g:</b> 21,56dBm  <b>802.11n-HT20:</b> 24,22dBm  <b>802.11n-HT40:</b> 23,54dBm</p>
Tipo de Modulación	802.11b: DSSS 802.11g/n: OFDM
<b>WLAN 5GHz 802.11 a/n-HT20/n-HT40/ac-VHT20/ac-VHT4/ac-VHT80</b>	
Rango de Frecuencia	<p><b>Para 802.11a/n-HT20</b>                  5.180MHz - 5.320MHz (*****)                  5.500MHz - 5.700MHz (*****)                  5.745MHz - 5.825MHz  <b>Para 802.11ac-VHT20</b>                  5.180MHz - 5.320MHz (*****)                  5.500MHz - 5.720MHz (*****)                  5.745MHz - 5.825MHz  <b>Para 802.11n-HT40</b>                  5.190MHz - 5.310MHz (*****)                  5.510MHz - 5.670MHz (*****)                  5.755MHz - 5.795MHz  <b>Para 802.11ac-VHT40</b></p>



*[Handwritten signature]*



E-LP-11432



## Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 460/2019

Rango de Frecuencia (cont.)	5.190MHz - 5.310MHz (*****) 5.510MHz - 5.710MHz (*****) 5.755MHz - 5.795MHz <b>Para 802.11ac-VHT80</b> 5.210MHz (*****) 5.290MHz 5.530MHz 5.610MHz (*****) 5.690MHz (*****) 5.775MHz
Potencia de Salida Máxima	<b>802.11a:</b> 21,71dBm <b>802.11n-HT20:</b> 24,09dBm <b>802.11n-HT40:</b> 22,93dBm <b>802.11ac-VHT20:</b> 24,63dBm <b>802.11ac-VHT40:</b> 22,87dBm <b>802.11ac-VHT80:</b> 22,41dBm
Tipo de Modulación	OFDM

## h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

- *Módulos Inalámbricos, Marca Sierra Wireless, Modelo EM7455*

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	N7NEM7455-D2

- *Máquinas de Procesamiento Automático de Datos, Marca DELL o Dell EMC, Modelo E42W*

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	E2K-E42W001

- *Módulo de Doble Banda 802.11ac, Marca COMPEX, Modelo WLE600VX*

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	TK4WLE600VX

**Observación.-**

(\*) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 16 modificada mediante Resolución Ministerial N° 223 de 22 de Junio de 2016.

(\*\*) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 14 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 08 de Noviembre de 2012.

(\*\*\*) Este equipo no debe operar en esta banda.

(\*\*\*\*) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 21 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 08 de Noviembre de 2012.

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



E-LP-11432