



## Resolución Administrativa Homologación

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

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 18/2020
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 21 de enero del 2019, vence el 20 de enero 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<br>(excepto equipos inherentes a radiodifusión) |
| <b>SUBCATEGORÍA</b> | Transmisor de baja potencia  |

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

GE Medical Systems, LLC (GE Healthcare)  
3000 N Grandview Blvd.  
Waukesha WI 53188  
USA

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

|          |   |
|----------|---|
| Producto | Detector Inalámbrico de Rayos X de Casete 802.11a/n<br>(802.11a/n Wireless Cassette X-ray Detector) |
| Marca    | GE Healthcare   |
| Modelo   | FlashPad HD 4343  |

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

| <b>ESPECIFICACIONES FÍSICAS</b>  |                               |
|--|-------------------------------|
| Dimensiones (W x L x H)  | 460,0 mm x 460,0 mm x 15,5 mm |
| Peso   | 4,1 Kg                        |
| <b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES</b>                               |                               |
| <b>Correspondiente al módulo 802.11n 3T3R Mini PCIe, modelo WPEA-127NI</b> |                               |



I-LP-39



**Resolución Administrativa Homologación**

ATT-DJ-RA-H-TL LP 18/2020

| <b>WLAN 5GHz</b><br><b>802.11a/n(HT20)/n(HT40)</b> |  |
|--|--|
| <b>Rango de Frecuencia</b>                         | <b>802.11a</b><br>5.150 MHz - 5.250 MHz (*)<br>5.250 MHz - 5.350 MHz<br>5.470 MHz - 5.725 MHz (*)<br>5.725 MHz - 5.850 MHz<br><b>802.11n(HT20)</b><br>5.150 MHz - 5.250 MHz (*)<br>5.250 MHz - 5.350 MHz<br>5.470 MHz - 5.725 MHz (*)<br>5.725 MHz - 5.850 MHz<br><b>802.11n(HT40)</b><br>5.150 MHz - 5.250 MHz (*)<br>5.250 MHz - 5.350 MHz<br>5.470 MHz - 5.725 MHz (*)<br>5.725 MHz - 5.850 MHz   |
| <b>Potencia de Salida RF</b>                       | <b>Conducida Máxima</b><br><b>5.150 MHz - 5.250 MHz</b><br><b>Modo 802.11a</b><br>5.180 MHz: 11,60 dBm (14,454 mW)<br>5.220 MHz: 11,85 dBm (15,311 mW)<br>5.240 MHz: 11,72 dBm (14,859 mW)<br><b>Modo 802.11n(HT20)</b><br>5.180 MHz: 16,73 dBm (47,076 mW)<br>5.220 MHz: 16,67 dBm (46,496 mW)<br>5.240 MHz: 16,70 dBm (46,810 mW)<br><b>Modo 802.11n(HT40)</b><br>5.190 MHz: 14,24 dBm (26,569 mW)<br>5.230 MHz: 16,78 dBm (47,690 mW)<br><br><b>5.250 MHz - 5.350 MHz</b><br><b>Modo 802.11a</b><br>5.260 MHz: 11,79 dBm (15,101 mW)<br>5.300 MHz: 11,44 dBm (13,932 mW)<br>5.320 MHz: 11,32 dBm (13,552 mW)<br><b>Modo 802.11n(HT20)</b><br>5.260 MHz: 16,82 dBm (48,045 mW)<br>5.300 MHz: 16,52 dBm (44,906 mW)<br>5.320 MHz: 16,47 dBm (44,352 mW)<br><b>Modo 802.11n(HT40)</b><br>5.270 MHz: 16,99 dBm (50,058 mW)<br>5.310 MHz: 16,78 dBm (47,675 mW)<br><br><b>5.470 MHz - 5.725 MHz</b><br><b>Modo 802.11a</b><br>5.500 MHz: 10,63 dBm (11,561 mW)<br>5.580 MHz: 10,69 dBm (11,722 mW)<br>5.700 MHz: 10,60 dBm (11,482 mW) |



*[Handwritten signature]*



I-LP-89

▶ **LA PAZ:** Calle 13 de Calacoto N° 8260 entre Av. Los Sauces y Av. Costanera  
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299  
Casilla: 692 - 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.  
Edificio Gardenia. Condominio Club Torre Sur, Planta Baja Of. 2.  
Telf. Fax: 3-3120587 - 3-3120978

▶ **TARIJA:** Calle Méndez N° 311 esq. Alejandro del Carpio Barrio Las Panosas  
Telf.: 6644135 - 6112611

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



## Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 18/2020

|  |   |
|--|---|
| Potencia de Salida RF (cont.)            | <b>Modo 802.11n(HT20)</b><br>5.500 MHz: 14,32 dBm (27,031 mW)<br>5.580 MHz: 14,27 dBm (26,734 mW)<br>5.700 MHz: 14,18 dBm (26,209 mW)<br><b>Modo 802.11n(HT40)</b><br>5.510 MHz: 14,41 dBm (27,583 mW)<br>5.590 MHz: 14,67 dBm (29,299 mW)<br>5.670 MHz: 14,31 dBm (26,950 mW)<br><br><b>5.725 MHz - 5.850 MHz</b><br><b>Modo 802.11a</b><br>5.745 MHz: 11,25 dBm (13,335 mW)<br>5.785 MHz: 11,34 dBm (13,614 mW)<br>5.825 MHz: 11,10 dBm (12,882 mW)<br><b>Modo 802.11n(HT20)</b><br>5.745 MHz: 13,91 dBm (24,611 mW)<br>5.785 MHz: 14,45 dBm (27,874 mW)<br>5.825 MHz: 14,28 dBm (26,810 mW)<br><b>Modo 802.11n(HT40)</b><br>5.755 MHz: 11,98 dBm (15,782 mW)<br>5.795 MHz: 14,22 dBm (26,400 mW) |
| Tipo de Modulación                       | OFDM-BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM   |
| Tipo de Antena                           | PCB   |
| Ganancia de Antena                       | <b>5.150 MHz - 5.250 MHz:</b> 5,6 dBi<br><b>5.250 MHz - 5.350 MHz:</b> 5,6 dBi<br><b>5.470 MHz - 5.725 MHz:</b> 6,1 dBi<br><b>5.725 MHz - 5.850 MHz:</b> 5,9 dBi  |
| <b>OTRAS CARACTERISTICAS IMPORTANTES</b> |   |
| Batería                                  | 11,1 V (interna, recargable)  |
| Detector de Temperatura de Operación     | 10°C a 35°C   |

## h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

- *Correspondiente al módulo 802.11n 3T3R Mini PCIe, modelo WPEA-127NI*

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| <b>ORGANISMO INTERNACIONAL:</b> | FCC          |
| <b>ID ORG. INTERNACIONAL:</b>   | 2AA8Z-XRPAD2 |



I-LP-89



## Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 18/2020

### 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.

(\*) 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.



I-LP-89

▶ **LA PAZ:** Calle 13 de Calacoto N° 8260 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. Edificio Gardenia. Condominio Club Torre Sur, Planta Baja Of. 2.  
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

▶ **TARIJA:** Calle Méndez N° 311 esq. Alejandro del Carpio Barrio Las Panosas  
Telf.: 6644135 - 6112611

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