

**Resolución Administrativa Homologación****ANEXO**  
**CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN**

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 19/2020
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 21 de enero del 2020, 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 (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
<b>SUBCATEGORÍA</b>	Transmisor de baja potencia

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

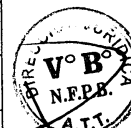
GE Medical Systems, LLC (GE Healthcare)  
3000 N Grandview Blvd.  
Waukesha WI 53188  
USA

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Detector Inalámbrico de Rayos X de Casete 802.11a/n (802.11a/n Wireless Casette X-ray Detector)
Marca	GE Healthcare
Modelo	FlashPad HD 3543

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<b>ESPECIFICACIONES FÍSICAS</b>	
Dimensiones (W x L x H)	384,0 mm x 460,0 mm x 15,5 mm
Peso	3,2 Kg
<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES</b>	
<i>Correspondiente al módulo 802.11n 3T3R Mini PCIe, modelo WPEA-127NI</i>	
<b>WLAN 5GHz</b> <b>802.11a/n(HT20)/n(HT40)</b>	



1-LP-88



**Resolución Administrativa Homologación**

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



*[Handwritten signature]*



I-LP-88

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 Gardemia, 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 **5 de 7**  
800-10-6000  
www.att.gob.bo



## Resolución Administrativa Homologación

Potencia de Salida RF (cont.)	<p><b>Modo 802.11n(HT20)</b> 5.500 MHz: 14,32 dBm (27,031 mW) 5.580 MHz: 14,27 dBm (26,734 mW) 5.700 MHz: 14,18 dBm (26,209 mW)</p> <p><b>Modo 802.11n(HT40)</b> 5.510 MHz: 14,41 dBm (27,583 mW) 5.590 MHz: 14,67 dBm (29,299 mW) 5.670 MHz: 14,31 dBm (26,950 mW)</p> <p><b>5.725 MHz - 5.850 MHz</b></p> <p><b>Modo 802.11a</b> 5.745 MHz: 11,25 dBm (13,335 mW) 5.785 MHz: 11,34 dBm (13,614 mW) 5.825 MHz: 11,10 dBm (12,882 mW)</p> <p><b>Modo 802.11n(HT20)</b> 5.745 MHz: 13,91 dBm (24,611 mW) 5.785 MHz: 14,45 dBm (27,874 mW) 5.825 MHz: 14,28 dBm (26,810 mW)</p> <p><b>Modo 802.11n(HT40)</b> 5.755 MHz: 11,98 dBm (15,782 mW) 5.795 MHz: 14,22 dBm (26,400 mW)</p>
Tipo de Modulación	OFDM-BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM
Tipo de Antena	PCB
Ganancia de Antena	<p><b>5.150 MHz - 5.250 MHz:</b> 5,6 dBi <b>5.250 MHz - 5.350 MHz:</b> 5,6 dBi <b>5.470 MHz - 5.725 MHz:</b> 6,1 dBi <b>5.725 MHz - 5.850 MHz:</b> 5,9 dBi</p>
<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-88



## Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 19/2020

### 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-88

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 Gardemia, 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