



## Resolución Administrativa Homologación

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

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 296/2019
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 13 de Junio del 2019, vence el 12 de Junio 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>	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
<b>SUBCATEGORÍA</b>	Transmisor de baja potencia

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

GE Medical System, LLC  
3.000 N Gradview Ave. Waukesha WI  
53188 USA

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Optima XR240 amx
Marca	GE
Modelo	Optima XR240 amx

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<b>ESPECIFICACIONES FÍSICAS</b>	
Dimensiones	Ancho total de 55,9 cm (Incluye parachoques delantero) Altura total 194,0 cm Altura del tubo en transporte (lookover) 138,4 cm Largo Total 122,9 cm
Peso	445 kg máx.
<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES</b>	
<b>Correspondiente al Módulo Adaptador Inalámbrico A/B/G/N Mini Network PCIe, Modelo WLE200NX</b>	
<b>WLAN 2,4GHz 802.11 b/g/n(HT20)/n(HT40)</b>	



E-LP-8097



## Resolución Administrativa Homologación

Rango de Frecuencia	802.11b/g/n(HT20):2.412 MHz - 2.462 MHz 802.11n(HT40):2.422 MHz - 2.452 MHz
Potencia de Salida (Pico)	802.11b:24,49 dBm (281,26mW) 802.11g:26,12 dBm (409,40mW) 802.11n(HT20):25,54dBm (357,69mW) 802.11n(HT40):23,69dBm (233,63mW)
Tipo de Antena	Antena desmontable
Ganancia de Antena	2 dBi
<b>WLAN 5GHz</b> <b>802.11 a/n(HT20)/n(HT40)</b>	
Rango de Frecuencia	802.11a/n: 5.180MHz - 5.240 MHz (*) 802.11a/n: 5.260 MHz - 5.320 MHz 802.11a/n: 5.500 MHz - 5.700 MHz (*) 802.11a/n: 5.745 MHz - 5.825 MHz 802.11n(HT40): 5.755 MHz - 5.795 MHz (*)
Potencia de Salida (Pico)	<b>Para la Banda de frecuencia 5.180MHz - 5.240 MHz</b> 802.11a: 16,55 dBm (45,16mW) 802.11n(HT20):16,37dBm (43,30mW) 802.11n(HT40):16,79dBm (47,76mW) <b>Para la Banda de frecuencia 5.260 MHz - 5.320 MHz</b> 802.11a: 22,91 dBm (195,40mW) 802.11n(HT20):22,91dBm (195,25mW) 802.11n(HT40):23,21dBm (209,30mW) <b>Para la Banda de frecuencia 5.500 MHz - 5.700 MHz</b> 802.11a: 22,02 dBm (159,37) 802.11n(HT20):22,47dBm (176,64mW) 802.11n(HT40):21,44dBm (139,42mW) <b>Para la Banda de frecuencia 5.745 MHz - 5.825 MHz</b> 802.11a: 26,04 dBm (401,89 mW ) 802.11n(HT20): 25,70dBm (371,18mW) <b>Para la Banda de frecuencia 5.755 MHz - 5.795 MHz</b> 802.11n(HT40): 25,12dBm (324,74mW)
Tipo de Antena	Antena desmontable
Ganancia de Antena	<b>Para 5,2 GHz</b> 2,8 dBi <b>Para 5,3 GHz</b> 2,8 dBi <b>Para 5,6 GHz</b> 7,3 dBi <b>Para 5,8 GHz</b> 7,3 dBi



E-LP-8097

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 5 de 6  
800-10-6000  
www.att.gob.bo



### Resolución Administrativa Homologación

#### h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

<b>ORGANISMO INTERNACIONAL:</b>	FCC
<b>ID ORG. INTERNACIONAL:</b>	TK4-10-WLE200NX

**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.



E-LP-8097

LA PAZ: Calle 13 de Calacoto  
N° 8260 entre Av. Los Sauces  
y Av. Costanera  
Tel: 2772266 - Fax: 2772299  
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián  
N° 683, Esq. España y La Paz  
(El Prado)  
Tel./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,  
Tel./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

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

Línea Gratuita de Protección al  
Usuario **6 de 6**  
800-10-6000  
www.att.gob.bo