



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 93/2017

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

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 93/2017
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 01 de marzo del 2017, vence el 28 de febrero del 2022
- 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>	Transectores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
<b>SUBCATEGORÍA 1</b>	Tranceptor para estación radiobase
<b>SUBCATEGORÍA 2</b>	Transmisor de baja potencia

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

GE MDS LLC  
175 Science Parkway  
Rochester, NY 14620-4261

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	MDS MASTER STATION
Marca	General Electric
Modelo	MDS™ MASTER STATION

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones (HxWxD)	8,9 cm x 43,8 cm x 40,6 cm
Peso	10,9 kg
Tipo de interfaces	Serial COM1 (RS232, RJ45) Serial COM2 (RS232/485, RJ45) 2 USB Ethernet 1 (10/100 BaseT, RJ45) Ethernet 2 (10/100 BaseT, RJ45) Antena (N-Hembra)
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Módulo de Radio Industrial, modelo LN400, marca GE MMDS LLC	
Bandas de operación	TX/RX: 330 – 406 MHz (L4A), 406 – 470 MHz (L4E) (L4E Rango ETSI = 333-406MHz)
Módulo de Radio Industrial, modelo LN700, marca GE MMDS LLC	





## Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 93/2017

Bandas de operación	TX/RX: 757 - 788 MHz
<b>Módulo de Radio Industrial, modelo LN900, marca GE MMDS LLC</b>	
Bandas de operación	TX/RX: 896 - 960 MHz
<b>Módulo de Radio Industrial, modelo SDM4, marca GE MMDS LLC</b>	
Bandas de operación	TX/RX: 400 - 450 MHz (SDM4B), 450 - 512MHz (SDM4C)
<b>Módulo de Radio Industrial, modelo Orbit Radio Card SDM9, marca GE MMDS LLC</b>	
Bandas de operación	TX: 928 - 960 MHz (SDM9C, SDM9K) RX: 928 - 960 MHz (SDM9C), 880-915 MHz (SDM9K)
<b>Módulo USB de Alta Potencia LAN Inalámbrica IEEE 802.11 b/g/n 2.4 GHz, modelo ZCN-722M, marca ZCOM</b>	
Bandas de operación	2.412 ~ 2.462 MHz 2.422 ~ 2.452 MHz
Tipo de Modulación	DSSS, OFDM
Potencia de Transmisión	máx. 893 mW (2.412 ~ 2.462 MHz) máx. 693 mW (2.422 ~ 2.452 MHz)

## h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

- Corresponde al Módulo de Radio Industrial, modelo LN400, marca GE MMDS LLC.

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	E5MDS-LN400

- Corresponde al Módulo de Radio Industrial, modelo LN700, marca GE MMDS LLC.

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	E5MDS-LN700

- Corresponde al Módulo de Radio Industrial, modelo LN900, marca GE MMDS LLC.

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	E5MDS-LN900

- Corresponde al Módulo de Radio Industrial, modelo SDM4, marca GE MMDS LLC.

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	E5MDS-SDM4



LA PAZ: Calle 13 de Calacoto  
N° 8260 - 8280 Entre Av. Lns Saucés  
y Av. Costanera  
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299  
Casilla: 6092 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián  
N° 683, Primer Piso  
Esq. España y La Paz (El Prado)  
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-44581184  
4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Beni,  
entre 4° y 5° anillo, calle 3,  
Gardenia Condominio  
Club Torre Sur Planta Baja Of. 2,  
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Alejandro del Carpio  
entre calle O'Connor y Avenida Ejercito  
N° 720 Primer Piso,  
Telf.: 4-6644136 - 4-6666484  
Fax: 4-6112611

Línea Gratuita de Atención al Usuario  
800-10-6000  
www.att.gob.bo



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

**Resolución Administrativa Homologación**

**ATT-DJ-RA-H-TL LP 93/2017**

- **Corresponde al Módulo de Radio Industrial, modelo Orbit Radio Card SDM9, marca GE MMDS LLC.**

<b>ORGANISMO INTERNACIONAL:</b>	FCC
<b>ID ORG. INTERNACIONAL:</b>	E5MDS-SDM9

- **Corresponde al Módulo USB de Alta Potencia LAN Inalámbrica IEEE 802.11 b/g/n 2.4 GHz, modelo ZCN-722M, marca ZCOM**

<b>ORGANISMO INTERNACIONAL:</b>	FCC
<b>ID ORG. INTERNACIONAL:</b>	M4Y-ZCN722MV1

**Observación.-**

La utilización de este equipo está sujeto a los Títulos Habilitantes correspondientes otorgados por la ATT conforme el Plan Nacional de Frecuencias aprobado mediante Resolución Ministerial N° 294 de 08 de Noviembre de 2012.

**Nota.-**

- El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.
- 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.



**LA PAZ:** Calle 13 de Calacoto  
N° 8260 - 8280 Entre Av. Los Sauces  
y Av. Costanera  
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299  
Casilla: 6692 - Casilla: 65

**COCHABAMBA:** Avenida Ballivián  
N° 683, Primer Piso  
Esq. España y La Paz (El Prado)  
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-44581184  
4-4581185

**SANTA CRUZ:** Avenida Beni,  
entre 4° y 5° anillo, calle 3,  
Gardenia Condominio  
Club Torre Sur Planta Baja Of. 2,  
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

**TARIJA:** Calle Alejandro del Carpio  
entre calle O'Connor y Avenida Ejercito  
N° 720 Primer Piso,  
Telf.: 4-6644136 - 4-6666484  
Fax: 4-6112611

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