



## Resolución Administrativa Homologación

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

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 146/2019
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 01 de Abril del 2019, vence el 31 de Marzo 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>CATEGORIA</b>	Equipos para redes de datos
<b>SUBCATEGORIA</b>	Enrutador de datos / Pasarela (Gateway)

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

RAD Data Communications Ltd.  
24 Raoul Wallenberg St.,  
Tel Aviv 6971920,  
Israel

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	MiTOP-E1/T1 SFP-Format TDM Pseudowire Gateway
Marca	RAD
Modelo	MiTOP-E1/T1

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<b>ESPECIFICACIONES FÍSICAS</b>	
Física (H x W x D)	Height: 12,4mm Width: 14,0mm Depth: 74,1mm
Peso	30,0g
<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES</b>	
Interfaz E1	<b>Número de puertos</b> - 1 <b>Conformidad</b> - G.703, G.704, G.823, G.775 <b>Velocidad de datos</b> - 2.048 Mbps <b>Código de Línea</b> - HDB3, AMI



E-LP-933





## Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 146/2019

Indicadores	- LINK (verde) - estado del enlace de ethernet - LOS (rojo) - estado de señal E1/T1
Sincronización	Interna, loopback, adaptado o Sync-E
<b>OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES</b>	
Fuente de Alimentación	3,3 V, hasta 330 mA (Fast Ethernet) 3,3V, hasta 410 mA (Gigabit Ethernet)
Consumo de Potencia	1,1W (Fast Ethernet) 1,35W (Gigabit Ethernet)
Temperatura	MiTOP-E1/T1/FE: - Ambiente: -40°C a 60°C - Case: -40°C a 80°C MiTOP-E1/T1/GE: - Ambiente: -40°C a 60°C - Case: -40°C a 75°C
Humedad	Hasta 90%, sin condensación

**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-933

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 **0 de 0**  
800-10-6000  
www.att.gob.bo