

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1705/2015**ANEXO**
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 1705/2015
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 22 de diciembre del 2015, vence el 21 de diciembre del 2020.
- 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**

CATEGORÍA	Transeptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
SUBCATEGORÍA	Transceptor Digital

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

Ericsson AB
Sandilidsgatan 3
504 12 Boras
Sweden

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Sistema de Transmisión de Microondas
Marca	Ericsson
Modelo	Mini-Link PT2020

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FISICAS	
Dimensiones	98 mm x 260 mm x 321 mm
Peso	5,7 Kg.
Interfases	Tráfico: Óptico GE vía 1000 BASE-X IEEE802.3 Eléctrico 10/100/1000 BASE-T IEEE802.3 Mantenimiento: 10/100 BASE-T IEEE802.3
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Bandas de operación	6GHz/7 GHz/8 GHz/10 GHz/11 GHz/13 GHz/15 GHz/18 GHz/23 GHz/26 GHz/28 GHz
Potencia de Transmisión	-10 dBm a 30 dBm Valor Pico: 30 dBm (1W)
Velocidad de Transmisión	Máximo: 456 Mbps
Tipo de Modulación	4 QAM/16 QAM/32 QAM/64 QAM/128 QAM/256 QAM/512 QAM/1024 QAM
Ancho de Banda	7 MHz/14 MHz/28 MHz/40 MHz/ 56 MHz





Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1705/2015

Tipo de Antena	HP/HPX
Longitud de Antena	0,2/0,3/0,6/0,9/1,2/1,8/2,4/3,0/3,7 metros
Ganancia de Antena	6GHz: 46,2 dBi 7 GHz: 47,6 dBi 8 GHz: 47,6 dBi 10 GHz: 48,6 dBi 11 GHz: 48,6 dBi 13 GHz: 49,5 dBi 18 GHz: 49 dBi 23 GHz: 50 dBi 26 GHz: 47,8 dBi
OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	
Operación de Temperatura	-45°C a 60°C
Voltaje de Funcionamiento	-48 VDC
Consumo de Energía	32 W

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

LABORATORIO ACREDITADO:	CETECOM ICT Services GmbH
NÚMERO DE REPORTE:	E816948A-07-EO

Observación.-

El equipo "Sistema de Transmisión de Microondas, Marca Ericsson, Modelo Mini Link PT2020" para su operación requiere licencia de uso de frecuencias que debe ser otorgado por la Autoridad de Regulación y Fiscalización de Telecomunicaciones y Transporte.

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.



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 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: Avenida Las Américas
Esquina O'Connor, Edificio Lizzie
Telf.: 4-6644136 - 4-6666484
Fax: 4-6112611

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