



Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 2048/2014

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CODIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 2048/2014
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 30 de octubre del 2014, vence el 30 de octubre del 2019
- 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	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
SUBCATEGORÍA	Transceptores para Estación Radiobase

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

Nokia Siemens and Networks.
6000 Connection Drive
Irving, TX 75039
USA

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Módulo RF para BTS "Flexi Multiradio"
Marca	Nokia
Modelo	FXFC

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO	
ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones	133mm x 447mm x 560 mm
Peso	25 Kg
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Banda de Operación	1850-1915 MHz (UL), 1930 – 1990 MHz (DL)
Tecnologías que Soporta el módulo RF	GSM/EDGE, WCDMA, LTE
Capacidad Máxima	Hasta 6+6+6, en modo dedicado para GSM/EDGE. Hasta 4+4+4, en modo dedicado para WCDMA. Hasta 20 MHz en modo dedicado para LTE. La combinación de las tres tecnologías es soportada en modo concurrente.
Tipo de Modulación	GSM/EDGE : GMSK, QPSK, 8PSK WCDMA: QPSK, 16QAM, 64QAM.





Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 2048/2014

Sensibilidad	< -125.6 dBm (1 RX path , modo WCDMA) < - 128.6 dBm (2 RX path , modo WCDMA)
Potencia de Transmisión	180W
OTRAS CARACTERISTICAS IMPORTANTES	
Rango de Temperatura de Operación	-35°C a 55 °C
Rango de Voltaje	40.5 – 57 VDC
Categoría de Protección	IP65

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	VBNFXFC-01

Notas: 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 de los 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: Calle Suipacha
N° 5750 esq. Ecuador.
Telf./Fax.: 4-4581182 - 4-4581183
4-4581184

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 s/n esq. O'Connor - Piso 1
Telf.: 4-6644136 - 4-6666484
Fax.: 4-6112611

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