

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 638/2016**ANEXO**
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 638/2016
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 09 de mayo del 2016, vence el 08 de mayo del 2021
- 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	Transceptor para estación radiobase

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

Nokia Solutions and Networks
6000 Connection Drive
Irving, TX 75039

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Estación Base (<i>Base Station Transceiver</i>)
Marca	Nokia
Modelos	Flexi Lite BTS 1900

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<i>ESPECIFICACIONES FÍSICAS</i>	
Dimensiones (Ancho x Alto x Profundidad)	Modulo Estación Base Central 325,5mm x 380mm x 101mm Estación Base Central con Tapa Frontal 325,5mm x 431,4mm x 101mm Estación Base Central con Tapa Frontal y ítems opcionales 325,5mm x 431,4mm x 136mm
Peso	Modulo Estación Base Central 12,5 Kg. (Peso Aproximado) Estación Base Central con Antena y Cubierta Superior 14,0 Kg. (Peso Aproximado)
Interfaces	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Interface TX/RX Antena (ANT-1) Tipo N, Hembra • 1 Interface TX/RX Antena (ANT-2) Tipo N, Hembra • 1 Suministro de Energía (PE) Pluggable 3-pin terminal de tornillo • Conector (GND) tornillos M5 y M8 • Interface de Transporte 1 (TRS) RJ45 • Interface de Transporte 2 (SFP) • Entrada de Sincronización (SYNC) HDMI



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 - 4-4581184
4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Beni,
entre 4° y 5° anillo, calle 3,
Gardena 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 4 de 5
800-10-6000
www.att.gob.bo



Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 638/2016

	<ul style="list-style-type: none"> • Puerto de Gestión Local (LMP) RJ45 • Controles y Alarmas Externas (EAC) HDMI
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS GENERALES	
Banda de Frecuencia	Subida: 1.850 MHz – 1.910 MHz Bajada: 1.930 MHz – 1.990 MHz
Potencia de Salida Nominal	Portadora Simple 5W (37dBm) conducido/portadora Portadora Doble 2,5W (34dBm) conducido/portadora
Modo Duplex	FDD
Ancho de Banda	Portadora Simple: 5MHz Portadora Doble: 5MHz
Número de puertos de la Antena	RX: 2 (ANT1 a ANT2) TX: 2 (ANT1 a ANT2)
Capacidad de Banda Base	Tasa Pico 64QAM: 21 Mbps DC-HSDPA+64QAM: 42 Mbps MIMO+64QAM: 42Mbps DC-HSDPA+MIMO+64QAM: 84Mbps DC-HSUPA: 11,5Mbps
ESPECIFICACIONES DE ENERGIA	
Voltaje Nominal	100 – 240 VAC, 50/60 Hz
Voltaje Permitido	88 – 276 VAC, 45-66 Hz
Voltaje Tolerado	276 – 300 VAC (máximo tres minutos)
ESPECIFICACIONES DE TEMPERATURA	
Transporte	Temperatura: -40°C a +70°C Humedad Relativa: ~ 95%
Almacenamiento	Temperatura: -45°C a +45°C Humedad Relativa: 8-100%
Almacenamiento para un solo módulo, en el paquete.	Temperatura: -25°C a +55°C Humedad Relativa: 10-100%
Operacional	Temperatura: -35°C a +55°C (Sin carga solar) Temperatura: -35°C a +50°C (Con carga solar) Humedad Relativa: 8-100%

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

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

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.

