Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1628/2015

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 1628/2015

b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 09 de diciembre del 2015, vence el 08 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	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
SUBCATEGORÍA	Transceptor Digital

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

Cinterion Wireless Modules NAFTA LLC,
9442 Capitol of Texas Highway North,
Building II, Suite 400,
Austin, TX 78759,
USA

f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Modulo Inalámbrico (*Wireless Module*)
Marca	Cinterion
Modelo	PH8

g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FISICAS	
Dimensiones	33,9 mm (Ancho) x 50 mm (Largo) x 3,1 mm (Altura)
Peso	9,5 g

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1628/2015

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Banda de operación	**Banda GSM/GPRS/EDGE 850 MHz** TX: 824 MHz– 849 MHz RX: 869 MHz– 894 MHz **Banda GSM/GPRS/EDGE 1900(PCS-Banda 2)** TX: 1.850 MHz –1.910 MHz RX: 1.930 MHz –1.990 MHz **WCDMA 850 MHz (UMTS- Banda 5)** TX: 824 MHz – 849 MHz RX: 869 MHz – 894 MHz **WCDMA 1900 MHz (UMTS-Banda 2)** TX: 1.850 MHz – 1.910 MHz RX: 1.930 MHz – 1.990 MHz **WCDMA (AWS) 1700 MHz** TX: 1.712,4 MHz –1.752,6 MHz RX: 2.110 MHz – 2.155 MHz
Velocidad de Transmisión	HSDPA Cat. 10 / HSUPA Cat.6 DL: max. 14,4 Mbps UL: max. 5,76 Mbps EDGE class 12 DL: max. 237 kbps, UL: max. 237 kbps GPRS class 12 DL: max. 85,6 kbps, UL: max. 85,6 kbps CSD: 14,4 kbps
Tipo de Modulación	**GSM:** GMSK, 8PSK **WCDMA:** BPSK, QPSK
Ancho de Banda	**GSM850:** 246,5 KHz **WCDMA850:** 4,168 MHz **GSM1900:** 244,5 KHz **WCDMA1900:** 4,188 MHz **WCDMA (AWS) 1700 MHz:** 4,168 MHz
OTRAS CARACTERISTICAS IMPORTANTES	
Alimentación	3,3 ~ 4,2 Vdc
Temperatura de Operación	-40°C ~ 85°C

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL RECONOCIDO	COMISIÓN FEDERAL DE COMUNICACIONES FCC
NÚMERO DE CERTIFICADO	QIPPH8

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