



Autoridad de Regulación y Fiscalización
de Telecomunicaciones y Transportes

Resolución Administrativa Regulatoria-ATT-DJ-RA TL 0071/2014

ANEXO CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** - ATT-DJ-RA TL 0071/2014
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 13 de enero de 2014, vence el 13 de enero de 2019
- c) **CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN:** Reconocimiento y verificación de una certificación internacional.
- d) **CATEGORIA Y SUBCATEGORIA DENTRO DE LAS CUALES EL EQUIPO FUE HOMOLOGADO:**

CATEGORIA	Módems,
SUBCATEGORIA	Módems Inalámbricos

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

Huawei Industrial Base
Bantian, Longgang
Shenzhen 518129
República de China

- f) **DAFOS TÉCNICOS:**

PRODUCTO	MODEM USB HSPA+
MARCA	HUAWEI
MODELO	E3131s

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

Item	Especificaciones técnicas
Standard técnico	GSM/GPRS/EGPRS R99 WCDMA/HSDPA R5, HSUPA R6, HSPA+ R7
Frecuencias de operación	WCDMA/HSPA+ 2100MHz: 1920MHz~1980 MHz(Uplink)/2110MHz~2170 MHz(Downlink) WCDMA/HSPA+ 1900MHz: 1850MHz~1910MHz(Uplink)/1930MHz~1990MHz(Downlink) WCDMA/HSPA+ 900MHz: 880MHz~915MHz(Uplink)/925MHz~960 MHz(Downlink) WCDMA/HSPA+ 850MHz: 824MHz~849MHz(Uplink)/869MHz~894MHz(Downlink) GSM/GPRS/EDGE 850MHz: 824MHz ~849MHz (Uplink)/869MHz ~894MHz (Downlink) GSM/GPRS/EDGE 900MHz: 880MHz~915MHz(Uplink)/925MHz~960MHz(Downlink) GSM/GPRS/EDGE 1800MHz: 1710MHz~1785MHz(Uplink)/1805MHz~ 1880MHz (Downlink) GSM/GPRS/EDGE 1900MHz: 1850MHz~1910MHz(Uplink)/1930MHz~ 1990MHz(Downlink)
Interfaces Externas	USB 2.0 High Speed

4 de 5





Autoridad de Regulación y Fiscalización
de Telecomunicaciones y Transportes

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL 0071/2014

Ítem	Especificaciones técnicas
	Tarjeta SIM/USIM: Tarjeta interfaz standard 6-pin SIM
	Micro SD Card Slot
	Interfaz de antena externa
Máxima potencia de transmisión	WCDMA/HSPA+ 2100/1900/900/850MHz: 24dBm +1/-3 (Power Class 3)
	GSM/GPRS 850MHz/900MHz: +33dBm (Power Class 4)
	GSM/GPRS 1800MHz/1900MHz: +30dBm (Power Class 1)
	EDGE 850MHz/900MHz+27dBm (Power Class E2)
	EDGE 1800MHz/1900MHz: +26dBm (Power Class E2)

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
FCC - JD	QISE3131S-6

Nota. El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.

5 de 5

LA PAZ: Calle T3 de Calacoto
N° 8260 - 8280 entre Av. Los Sauces
y Av. Costanera Telf: 2772266
Fax: 2772299 Casilla: 6692

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

SANTA CRUZ: Calle Prolongación
Quijarro N° 29 Edificio Bicentenario
Piso 3. Telf/Fax: 3-3120587
3-3120970

YARUJAY: 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

