



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 84/2017

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 84/2017
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 23 de febrero del 2017, vence el 22 de febrero del 2022
- 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	Equipos para redes de datos
SUBCATEGORÍA	Enrutador de datos / Pasarela (Gateway)

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

Cisco Systems Inc
170 W Tasman DR
San Jose CA 95134
USA

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Enrutador de Servicios Integrados
Marca	CISCO
Modelo	C819G-4G-NA-K9

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones (HxWxD)	42 mm x 196 mm x 183 mm
Peso	1 kg
Interfaces	1 Consola o Puerto auxiliar (RJ-45) 1 Puerto mini USB 1 Puerto 10/100/1000 Gigabit Ethernet 4 Puertos LAN 10/100 Fast Ethernet
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Bandas de operación	WCDMA Band 2 (WCDMA 1900): TX: 1.850 – 1.910 MHz RX: 1.930 – 1.990 MHz WCDMA Band 4 (WCDMA 1700): TX: 1.710 – 1.755 MHz RX: 2.110 – 2.155 MHz WCDMA Band 5 (WCDMA 850): TX: 824 – 849 MHz RX: 869 – 894 MHz



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, Primer Piso
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: Calle Alejandro del Carpio
entre calle O'Connor y Avenida Ejército
N° 730 Primer Piso,
Telf.: 4-6644136 - 4-6666484
Fax: 4-6112611

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



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 84/2017

	<p>LTE FDD Band 2: TX: 1.850 – 1.910 MHz RX: 1.930 – 1.990 MHz</p> <p>LTE FDD Band 4: TX: 1.710 – 1.755 MHz RX: 2.110 – 2.155 MHz</p> <p>LTE FDD Band 5: TX: 824 – 849 MHz RX: 869 – 894 MHz</p> <p>LTE FDD Band 13: TX: 746 – 756 MHz RX: 777 – 787 MHz</p> <p>LTE FDD Band 17: TX: 704 – 716 MHz RX: 734 – 746 MHz</p> <p>LTE FDD Band 25: TX: 1.850 – 1.915 MHz RX: 1.930 – 1.995 MHz</p>
Radio celular	<p>EN 301 908-1 EN 301 908-2 EN 301 511, 47 CFR Parte 22, 47 CFR Parte 24 EN 301 908-13</p>
Estándares de Emisiones EMC	<p>EN55022/CISPR22 CFR 47 Parte 15 ICES003 VCCI-V-3 AS/NZS CISPR22 CNS13438 EN300-386 EN61000-3-2 EN61000-3-3 EN61000-6-1</p>
Seguridad	<p>UL 60950-1, 2da edición CAN/CSA C22.2 No. 60950-1, 2da edición EN 60950-1, 2da edición CB a IEC 60950-1 2da edición con todas las diferencias grupales y desviaciones nacionales</p>
OTRAS CARACTERISTICAS IMPORTANTES	
Altura de operación	Hasta 3.048 m

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

LABORATORIO INTERNACIONAL:	CISCO SYSTEMS, INC.
ID DE LAS PRUEBAS DE LABORATORIO:	EDCS - 1499110

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.



Handwritten signature and stamp of the ATT.



LA PAZ: Calle 13 de Catacoto
N° 8260 - 8280 Entre Av. Los Sauces
y Av. Costanera
Telf: 2772266 - Fax: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián
N° 683, Primer Piso
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: Calle Alejandro del Carpio
entre calle O'Connor y Avenida Ejército
N° 720 Primer Piso,
Telf: 4-6644136 - 4-6666484
Fax: 4-6112611

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