



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 80/2017

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 80/2017
- 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	Servicios de Agregación Router (ASR)
Marca	CISCO
Modelo	ASR 9912

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FISICAS	
Dimensiones (HxWxD)	1.333,5 mm x 447,04 mm x 762,76 mm (con puerta)
Peso	105,11 kg (mínimo)
	177,07 kg (máximo)
ESPECIFICACIONES TECNICAS	
Módulos que cuenta el equipo	Route Switch Processor Card Route Processor Card Fabric Controller Card





AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 80/2017

	Ethernet Line Cards Modular Line Cards
Estándares ETSI	EN300 386: Equipo para redes de telecomunicaciones (EMC) ETSI 300 019 Almacenamiento Clase 1.1 ETSI 300 019 Transporte Clase 2.3 ETSI 300 019 Uso Estacionario Clase 3.1
Estándares de Emisiones EMC	FCC Clase 47CFR15 A ICES 003 Clase A AS/NZS CISRP22 Clase A CISPR 22 (EN55022) Clase A VCCI Clase A BSMI Clase A IEC/EN 61000-3-12: Armónicas de Línea de Potencia IEC/EN 61000-3-11: Fluctuaciones de voltaje y parpadeo EN55022: Equipos de Tecnología de la Información (Emisiones) EN 50121-4: Railway EMC
Seguridad	UL/CSA/IEC/EN 60950-1 IEC/EN 60825 Seguridad Laser ACA TS001 AS/NZS 60950 FDA: Código de Regulaciones Federales de Seguridad Láser



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 - 4-4581184
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 - 4-6660484
Fax: 4-6112611

Línea Gratuita de Protección 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 80/2017

OTRAS CARACTERISTICAS IMPORTANTES	
Altura de operación	-60 a 4.000 m (hasta 2.000m conforme requerimientos IEC/EN/UL/CSA 60950)

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

LABORATORIO INTERNACIONAL:	CISCO SYSTEMS, INC.
ID DE LAS PRUEBAS DE LABORATORIO:	EDCS - 1385934

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: 2772264 - 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

TARIMA: Calle Alejandro del Carpio
 entre calle O'Connor y Avenida Ejército
 N° 720 Primer Piso,
 Telf: 4-6644136 - 4-666484
 Fax: 4-6112611

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