



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 81/2017

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 81/2017
- 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:**

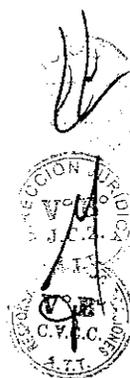
Cisco Systems Inc
170 W Tasman DR
San Jose CA 95134
USA

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Servicios de Agregación Router (ASR)
Marca	CISCO
Modelo	ASR 9001

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones (HxWxD)	88,2 mm x 442 mm x 470 mm
Peso	13,7 kg (mínimo) 16,5 kg (máximo)
Interfaces integradas	4 x 10GE SFP+
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Adaptadores de puerto modulares	20 x 1GE 2 x 10GE 4 x 10GE 1 x 40GE
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



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 - 4-6666484
Fax: 4-6112611

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



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 81/2017

	EN55022 Equipos de Tecnología de la Información (Emisiones) EN55024: Equipos de Tecnología de la Información (Inmunidad) EN50082-1/EN-61000-6-1: Estándar de inmunidad genérica
Estándares de Emisiones EMC	FCC Clase A ICES 003 Clase A AS/NZS 3548 Clase A CISPR 22 (EN55022) Clase A VCCI Clase A BSMI Clase A IEC/EN 61000-3-2: Armónicas de Línea de Potencia IEC/EN 61000-3-3: Fluctuaciones de voltaje y parpadeo 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
OTRAS CARACTERISTICAS IMPORTANTES	
Altura de operación	1.800 m

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

LABORATORIO INTERNACIONAL:	INTERTEK
ID DE LAS PRUEBAS DE LABORATORIO:	100839912LEX-001

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 Nº 8260 - 8280 Entre Av. Los Saucos y Av. Costanera
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián Nº 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, Gardemia 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 Nº 720 Primer Piso.
Telf.: 4-6644136 - 4-6666484
Fax: 4-6112611

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