



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 756/2022

ANEXO

FECHA DE EMISION:	09 de noviembre del 2022	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 756/2022
FECHA DE VENCIMIENTO:	08 de noviembre del 2027		

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- CATEGORÍA** Equipos para redes de datos
- SUBCATEGORIA** Enrutador de datos/Pasarela (Gateway)
- NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE** Cisco Systems, Inc.
170 West Tasman Drive San Jose,
CA, 95134-1706 USA

	PRODUCTO	MARCA	MODELOS
4	Cisco Catalyst 9400 Series Switches	CISCO	C9404R C9407R C9410R
5	LABORATORIO ACREDITADO	CSA GROUP	NÚMERO DE CERTIFICADO 70139156

TECNOLOGÍA		ENRUTADOR		
		C9404R	C9407R	C9410R
6	NÚMERO TOTAL DE RANURAS	4	7	10
7	RANURAS PARA TARJETAS DE LÍNEA	2	5	8
8	RANURAS PARA MOTOR SUPERVISOR	2	2	2
9	NÚMEROS DE RANURAS PARA MOTOR SUPERVISOR DEDICADO	2 y 3	3 y 4	5 y 6
10	REDUNDANCIA EN EL MOTOR SUPERVISOR	Disponible	Disponible	Disponible
11	MOTORES SUPERVISOR SOPORTADOS	C9400-SUP-1, C9400-SUP-1XL, C9400-SUP-1XL-Y	C9400-SUP-1, C9400-SUP-1XL, C9400-SUP-1XL-Y	C9400-SUP-1, C9400-SUP-1XL, C9400-SUP-1XL-Y
12	MAXIMO PoE POR RANURA	4320W	4320W	2960W
13	ESCALABILIDAD MÁXIMA DEL ANCHO DE BANDA POR RANURA DE TARJETA DE LÍNEA	Hasta 480 Gbps en todas las ranuras	Hasta 480 Gbps en todas las ranuras	Hasta 480 Gbps en todas las ranuras
14	FUENTES DE ALIMENTACIÓN	4	8	8
15	ENTRADA AC	Disponible	Disponible	Disponible

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-D-3920/2022

La Paz: 13 de Calacoto entre
av. Los Sauces y av. Costanera
Nro. 8260.
Telf: 2-772266 - 2- 615000
Fax: 2-772299

Cochabamba: Av. Ballivian y España
(El Prado) Nro. 683 primer piso.
Telf: 4-581182 - 4-451184
4-4581185

Santa Cruz: Av. Beni (entre
4to y 5to anillo) calle 3, edif.
Gardenia Condominio Club
Torre Sur. Planta baja of. 2
Telf: 3-120587 - 3-3120978

Tarija: Calle Padilla esquina
Alejandro del Carpio Nro. 878
Telf: 6-644136 - 6-112611

**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 756/2022

16	PoE INTEGRADO	Disponible	Disponible	Disponible
17	NÚMERO DE SOPORTES PARA VENTILACIÓN	1	1	1
18	LOCALIZACIÓN DEL RIEL DE FIJACIÓN DE LOS RACKS DE 19 PULGADAS	Frontal	Frontal	Frontal
REGULACIÓN Y CUMPLIMIENTO				
19	CUMPLIMIENTO NORMATIVO	CE Marking		
20	SEGURIDAD	UL 60950-1 CAN/CSA-C222.2 No. 60950-1 EN 60950-1 IEC 60950-1 AS/NZS 60950-1 IEEE 802.3		
21	EMC	47 CFR Part 15 CISPR22 Class A KN 32 Class A EN 300 386 V1.6.1 EN 55022 Class A EN 55032 Class A CISPR 32 Class A EN61000-3-2 EN61000-3-3 ICES-003 Class A TCVN 7189 Class A V-3 Class A CNS13438 Class A CISPR24 EN 300 386 EN55024 TCVN 7317 KN35		
22	EMC, SEGURIDAD Y ESTANDAR DE AMBIENTE INDUSTRIAL	NEBS: Temperatura operativa: -5 a 55°C Humedad relativa: 10 – 93% Altitud operativa: Hasta 1829m (6000ft) a 55°C Los requisitos de la ETSI 300-019 están cubiertos por la GR-63-CORE con algunas desviaciones. SR-3580 NEBS Nivel 3 (GR-66-CORE y GR-1089-CORE, a la edición actual) ETS 300 019-2-1, Class 1.2 Storage ETS 300 019-2-2, Class 2.3 Transportation ETS 300 019-2-3, Class 3.2 Stationary EN50121-4 EN 300 386		
23	CONFORMIDAD ROHS	ROHS5		

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-D-3920/2022

La Paz: 13 de Calacoto entre
av. Los Sauces y av. Costanera
Nro. 8260.
Telf: 2-772266 - 2- 615000
Fax: 2-772299

Cochabamba: Av. Ballivian y España
(El Prado) Nro. 683 primer piso.
Telf: 4-581182 - 4-451184
4-4581185

Santa Cruz: Av. Beni (entre
4to y 5to anillo) calle 3, edif.
Gardenia Condominio Club
Torre Sur. Planta baja of. 2
Telf: 3-120587 - 3-3120978

Tarija: Calle Padilla esquina
Alejandro del Carpio Nro. 878
Telf: 6-644136 - 6-112611

**Línea Gratuita de Protección
al Usuario:**
800-10-6000
www.att.gov.bo

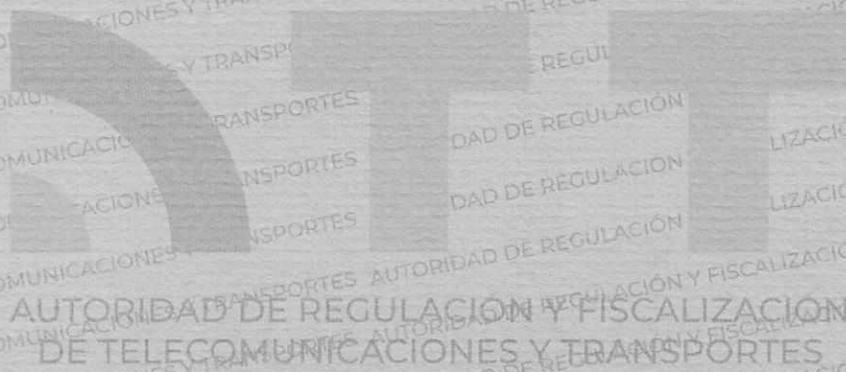


AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 756/2022

24	CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional
<p>Nota. -</p> <p>i) El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.</p> <p>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.</p> <p>iii) El Informe Técnico Jurídico es parte integrante de la Resolución Administrativa como documento que respalda la información en el presente Certificado.</p>		



Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-D-3920/2022

La presente es una versión imprimible de un documento firmado digitalmente en el Sistema de Gestión y Flujo Documental de la ATT.

La Paz: 13 de Calacoto entre
av. Los Sauces y av. Costanera
Nro. 8260.
Tel: 2-772266 - 2- 615000
Fax: 2-772299

Cochabamba: Av. Ballivian y España
(El Prado) Nro. 683 primer piso.
Tel: 4-581182 - 4-451184
4-4581185

Santa Cruz: Av. Beni (entre
4to y 5to anillo) calle 3, edif.
Gardenia Condominio Club
Torre Sur. Planta baja of. 2
Tel: 3-120587 - 3-3120978

Tarija: Calle Padilla esquina
Alejandro del Carpio Nro. 878
Tel: 6-644136 - 6-112611

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