

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 71/2023

ANEXO

FECHA DE EMISION:		06 de febrero del 2023	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 71/2023
FECHA DE VENCIMIENTO:		05 de febrero del 2028		
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN				
1	CATEGORÍA	Equipos para redes de datos		
2	SUBCATEGORIA	Enrutador de datos/Pasarela (Gateway)		
3	NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	Cisco Systems, Inc. 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706 USA		
4	PRODUCTO	MARCA	MODELO	
	Cisco Routers de Servicios de Agregación (ASR) serie 1000	CISCO	ASR 1001-HX	
5	ORGANISMO INTERNACIONAL O LABORATORIO ACREDITADO	CSA GROUP	NÚMERO DE CERTIFICADO	
			159098	
TECNOLOGÍA		<i>Enrutador</i>		
6	MEMORIA POR DEFECTO	DRAM de 8 GB compartida entre el procesador de ruta, ESP y MIP		
7	NÚMERO DE TARJETAS DE LÍNEA SIP O ETHERNET ADMITIDAS	Integrado en el chasis		
8	CISCO ASR 100 SERIES ESP	Integrado en el chasis		
9	PROCESADOR ROUTE	Integrado en el chasis: Procesador Route de la serie Cisco ASR 1001-HX		
10	PUERTOS GIGABIT ETHERNET INCORPORADOS	8 puertos Gigabit Ethernet SFP, más 4 puertos 1GE/10GE configurables opcionales		
11	PUERTO ETHERNET DE 10 GIGABIT INCORPORADO	Cuatro puertos de 10 Gigabit Ethernet Small Form-Factor Plus Pluggable (SFP+), más cuatro puertos 1GE/10GE configurables		
Comparación y especificaciones del módulo de procesador de la serie Cisco ASR 1000				
12	SOPORTE ESP	ESP integrado hasta 60 Gbps de rendimiento		
13	ANCHO DE BANDA ESP	60Gbps		
14	MEMORIA ESP	Comparte la misma memoria de control en el procesador de ruta		
15	SIP Y TARJETAS DE LÍNEA ETHERNET	Integrado en el chasis: no actualizable		
16	CIFRADO BASADO EN HARDWARE INCORPORADO (LOS NÚMEROS DE RENDIMIENTO MÁS ALTOS SON PARA PAQUETES DE 1400B)	Rendimiento de soporte criptográfico de hasta 16 Gbps		

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-D-5386/2022

La Paz: 13 de Cálcato 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

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 71/2023

17	Estándares de construcción de equipos de red (NEBS)	GR-1089 y GR-63
18	Estándares EMC	<p>Emisiones</p> <ul style="list-style-type: none"> - FCC 47CFR15 Clase A - AS/NZS CISPR 22 - CISPR 22 Clase A - EN55022 Clase A - ICES-003 Clase A - VCCI Clase A - CNS-13438 Clase A - EN61000-3-2 - EN61000-3-3 <p>Inmunidad</p> <ul style="list-style-type: none"> - IEC/EN61000-4-2 Inmunidad a descarga electrostática - IEC/EN61000-4-3 Inmunidad radiada - IEC/EN61000-4-4 Inmunidad a EFT-B - IEC/EN61000-4-5 Sobretensión - IEC/EN61000-4-6 Inmunidad a perturbaciones conducidas - IEC/EN61000-4-8 Inmunidad a campos magnéticos de frecuencia de alimentación - IEC/EN61000-4-11 Caídas de tensión , interrupciones breves y variaciones de tensión <p>ETSI/EN</p> <ul style="list-style-type: none"> - EN55022/CISPR 22 Equipo de tecnología de la información (emisiones) - EN55024/CISPR 24 Equipo de tecnología de la información (inmunidad) - EN300 386 Equipo de red de telecomunicaciones - EN50082-1/EN61000-6-1 Norma genérica de inmunidad
19	Norma de seguridad	<p>UL60950-1 CSA C22.2 No. 60950-1-03 EN 60950-1 IEC 60950-1 AS/NZS 60950.1</p>
20	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-5386/2022

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. Lós 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