



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 612/2022

ANEXO

FECHA DE EMISION:		22 de Agosto del 2022		CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 612/2022
FECHA DE VENCIMIENTO:		21 de Agosto del 2027			
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN					
1	CATEGORÍA	Equipos para redes de datos			
2	SUBCATEGORÍA	Enrutador de datos/ Pasarela (Gateway)			
3	NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	Cisco System, Inc. 170 W Tasman Drive San Jose, CA 95134-1706, USA			
4	PRODUCTO	MARCA	MODELO		
	Cisco Network Convergence System 5500 Series Modular Chassis	CISCO	NCS 5508		
5	ORGANISMOS ACREDITADO	Declaración de Conformidad EU		NÚMERO DE REPORTE (S) O CERTIFICADO (S)	
				EU44779, Rev# 11	
TECNOLOGÍA		REDES CONVERGENTES			
6	TARJETA SWITCH FABRIC	<ul style="list-style-type: none"> - 6 tarjetas de fabric por chasis - Cada tarjeta de fabric proporciona un ancho de banda de 900 Gbps a cada ranura de tarjeta de línea en el chasis con un total de 5,4 Tbps combinado con 6 fabrics - Redundancia N+1 - Reducción elegante del ancho de banda si dos o más están inactivos - Etapa única - Compañero directo a tarjetas de línea; sin plano medio 			
7	MÓDULO DE PROCESADOR DE RUTAS EN SERIE	PID – NC55 - RP <ul style="list-style-type: none"> - 6 núcleos a 2,2 GHz - 24 GB DRAM - 256 GB flash - 2 USB - Consola - Gestión Ethernet - Entradas de reloj 	PID – NC55 – RP – E <ul style="list-style-type: none"> - 6 núcleos a 1,9 GHz - 32 GB DRAM - 240 GB flash - 2 USB - Consola - Gestión Ethernet - Sistema de temporización o BITS: dos puertos BITS independientes, entrada/salida: puerto conector RJ48 o Compatibilidad con 	Soporte de temporización de clase C, PID – NC55-RP2-E <ul style="list-style-type: none"> - RP de tercera generación para chasis modular NCS-5500 - Paridad de características con el RP-E que se envía actualmente - Mismo complejo de CPU, memoria y almacenamiento que RP-E - Nueva distribución de reloj de chasis 1.588 más 	

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-D-2905/2022

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: 3 de 4
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 612/2022

7	MÓDULO DE PROCESADOR DE RUTAS EN SERIE (Cont.)	IEEE 1.588: puerto Ethernet RJ-45 de cobre de 10/100/1000 Mbps. - GPS ◦ ToD (RS422) ◦ 1-pps RS422 o 1.0/2.3 Conector RF de 50 ohmios, entrada/salida ◦ 10MHz 1.0/2.3 Conector RF de 50 ohmios, entrada/salida	estricta - Admite temporización de clase C - Combinación de RP2-E con no se admite ninguna generación anterior. - Compatible desde la versión 7.2.2 de IOS XR en adelante.
8	CUMPLIMIENTO NORMATIVO	Los productos deben cumplir con las Marcas CE de acuerdo con las directivas 2004/108/EC y 2006/95/EC	
9	LA SEGURIDAD	- UL 60950-1 Segunda edición - CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1 Segunda edición - EN 60950-1 Segunda edición - IEC 60950-1 Segunda edición - AS/NZS 60950-1 - GB4943	
10	EMISIONES EMC	- 47CFR Parte 15 (CFR 47) Clase A - AS/NZS CISPR22 Clase A - CISPR22 Clase A - EN55022 Clase A - ICES003 Clase A - VCCI Clase A - EN61000-3-2 - EN61000-3-3 - KN22 Clase A - CNS13438 Clase A	
11	INMUNIDAD EMC	- EN 55024 - CISPR 24 - EN 300386 - Serie KN 61000-4	
12	ROHS	El producto cumple con RoHS-6 con excepciones para bolas de matriz de rejilla de bolas de plomo (BGA) y conectores de ajuste a presión de plomo.	

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.
- iii) El Informe Técnico Jurídico es parte integrante de la Resolución Administrativa como documento que respalda la información en el presente Certificado.

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-D-2905/2022

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: 4 de 4
800-10-6000
www.att.gob.bo