

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 806/2022

ANEXO

FECHA DE EMISION:	09 de diciembre del 2022	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 806/2022
FECHA DE VENCIMIENTO:	08 de diciembre del 2027		

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 UCS C220 M5 Rack Server	CISCO	UCS C200 M5
5	ORGANISMO INTERNACIONAL O LABORATORIO ACREDITADO	Nemko	NÚMERO DE CERTIFICADO
			NO98115
TECNOLOGÍA		SERVIDOR EN RACK	
6	CHASIS	Una unidad de Rack (1RU)	
7	CPU	1 o 2 CPUs Intel® Xeon® de segunda generación	
8	CHIPSET	Chipset Intel® Serie C621	
9	MEMORIA	24 ranuras para: DIMMs (RDIMMs) Carga reducida DIMMs (LRDIMMs) DIMMs con TSV a través del silicio Soporte para Intel® Optane® Persistent Memory (PMEMs)	
10	PROTECCIÓN DE ERROR MULTI-BIT	El servidor es compatible con dicha protección	
11	VIDEO	El CIMC (Cisco Integrated Management Controller) proporciona video usando el controlador de gráficos Matrox G200e: <ul style="list-style-type: none"> Núcleo de Gráficos 2D integrado, con aceleración de hardware Memoria DDR4 de 512MB, con 16MB dedicados a la memoria de video de Matrox Resolución de 1920 x 1200 16bpp @ 60Hz RAMDAC de 24 bit de alta velocidad integrado Interfaz de cliente PCI-Express de una vía con velocidad de primera generación 	
12	PLACA DE INTERPOSICIÓN SATA	Lleva uno opcional, con capacidad hasta para 8 controladores SATA	

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-D-4053/2022

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 **3 de 4**

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 806/2022

13	ACPI	Es compatible con ACPI 4.0
14	INFINIBAND	Es soportado por las ranuras PCI
15	INTERFACES	Panel posterior: <ul style="list-style-type: none"> • 1 puerto de administración 1Gbase-T RJ-45 (Marvell 88E6176) • 2 puertos 10Gbase-T LOM (Controlador Intel X550 incrustado en la placa madre) • 1 puerto serie RS-232 (Conector RJ-45) • 1 conector VGA DB15 • 2 puertos USB 3.0 • 1 ranura de LAN modular en la placa madre (mLOM) Panel frontal <ul style="list-style-type: none"> • 1 conector de consola KVM (suministra dos conectores USB 2.0, un conector VGA DB15 y un puerto serie RJ 45(RS232))
16	PROCESADOR DE ADMINISTRACIÓN INTEGRADO	Controlador de gestión de la placa madre (BMC) ejecutando el firmware de Cisco (CIMC). Dependiendo de los ajustes del CIMC, este puede acceder al puerto de administración dedicado 1GE, el puerto 1GE/10GE LOM o la tarjeta de interfaz virtual de Cisco (VIC)
17	CONTROLADOR DE ALMACENAMIENTO	RAID incrustada <ul style="list-style-type: none"> • Soporta hasta con 8 controladores SATA • Requiere una tarjeta de interposición SATA Tarjeta de controlador Cisco 12G SAS RAID con conectividad SAS <ul style="list-style-type: none"> • Soporta hasta con 10 controladores SAS/SATA • Conectado en una ranura del controlador RAID Cisco 12G SAS HBA <ul style="list-style-type: none"> • Soporta RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60 y modo JBOD Cisco 12G SAS HBA <ul style="list-style-type: none"> • Soporta hasta con 10 controladores SAS/SATA • Conectado en una ranura del controlador RAID Cisco 12G 9400-8e SAS HBA <ul style="list-style-type: none"> • Soporta un JBOD externo • Se conecta a una ranura elevadora apropiada • No soporta RAID
18	RANURA DE LAN MODULAR EN LA PLACA MADRE	Permite las siguientes tarjetas: <ul style="list-style-type: none"> • Tarjetas de interfaz virtual de Cisco • Tarjeta de red Quad Port Intel i350 1Gbe RJ45
19	CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional

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-4053/2022

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.
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