

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 845/2022

ANEXO

FECHA DE EMISION:	20 de diciembre del 2022	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 845/2022
FECHA DE VENCIMIENTO:	19 de diciembre del 2027		

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

1	CATEGORÍA (S)	Equipos para redes de datos
2	SUBCATEGORIA (S)	Equipos Núcleo (Core)
3	NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	Huawei Technologies Co., Ltd. Administration Building, Headquarters of Huawei Technologies Co., Ltd., Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong, 518129 P.R.China

4	PRODUCTO	MARCA	MODELOS
	OCEANSTOR FLASH STORAGE SYSTEM	Huawei	OceanStor 5300, 5500, 5600 and 5800 V5

5	LABORATORIO INTERNACIONAL	Reliability Laboratory of Huawei Technologies Co., Ltd	NÚMERO DE REPOTES
			SYBH(E)10036021EA SYBH(E)10071658EA SYBH(E)05258271EB SYBH(E)07761677EA SYBH(E)10111242EA SYBH(E)10111242EB

TECNOLOGÍA	SISTEMA DE ALMACENAMIENTO FLASH			
	5300 V5	5500 V5	5600 V5	5800V5

6	PROCESADORES POR CONTROLADOR	1x16 procesadores de núcleo	1x8 procesadores de núcleo	2x8 procesadores de núcleo	2x14 procesadores de núcleo
7	TAMAÑO DE CACHE POR CONTROLADOR	32GB 64GB	64GB 128GB	128GB 256GB	256GB 512GB
8	CANTIDAD MÁXIMA DE CONTROLADORES	2	2	2	2
9	CANTIDAD MÁXIMA DE CONTROLADORES IP ESCALABLES	8	8	8	8
10	CANTIDAD MÁXIMA DE DISCOS	Versiones anteriores a V500R007C20: 500 V500R007C20 y posteriores versiones: 1000	Versiones anteriores a V500R007C20: 750 V500R007C20 y posteriores versiones: 1200	Versiones anteriores a V500R007C20: 1200 V500R007C20 y posteriores versiones: 1600	Versiones anteriores a V500R007C20: 1500 V500R007C20 y posteriores versiones: 2000
11	CONFIGURACIÓN DEL CONTROLADOR DEL	Controladores de gabinete 2U con 25 discos de 2,5 pulgadas o 20		Controladores de gabinete 3U sin discos	

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-9744/2022

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 845/2022

	GABINETE	discos de 3,5 pulgadas			
12	TIPO DE GABINETES DE DISCOS COMPATIBLES	<ul style="list-style-type: none"> Gabinets de discos 2U SAS con 25 discos de 2,5 pulgadas Gabinets de discos 4U SAS con 24 discos de 3,5 pulgadas Gabinets de discos de alta densidad 4U SAS con 75 discos de 3,5 pulgadas 			
13	CANTIDAD MÁXIMA DE GABINETES DE DISCOS	Versiones anteriores a V500R007C20: Gabinets 2U SAS: 21 Gabinets 4U SAS: 21 Gabinets 4U SAS de alta densidad: 7 V500R007C20 y posteriores versiones: Gabinets 2U SAS: 42 Gabinets 4U SAS: 42 Gabinets 4U SAS de alta densidad: 14	Versiones anteriores a V500R007C20: Gabinets 2U SAS: 31 Gabinets 4U SAS: 31 Gabinets 4U SAS de alta densidad: 10 V500R007C20 y posteriores versiones: Gabinets 2U SAS: 48 Gabinets 4U SAS: 48 Gabinets 4U SAS de alta densidad: 16	Versiones anteriores a V500R007C20: Gabinets 2U SAS: 50 Gabinets 4U SAS: 50 Gabinets 4U SAS de alta densidad: 16 V500R007C20 y posteriores versiones: Gabinets 2U SAS: 67 Gabinets 4U SAS: 67 Gabinets 4U SAS de alta densidad: 22	Versiones anteriores a V500R007C20: Gabinets 2U SAS: 63 Gabinets 4U SAS: 63 Gabinets 4U SAS de alta densidad: 20 V500R007C20 y posteriores versiones: Gabinets 2U SAS: 84 Gabinets 4U SAS: 84 Gabinets 4U SAS de alta densidad: 24
14	CANTIDAD MÁXIMA DE GABINETES DE DISCOS CONECTADOS A CANALES DE BACK-END (PUERTOS)	<p>- V5300 V5</p> <ul style="list-style-type: none"> Se puede conectar un máximo de ocho receptáculos de discos SAS a un par de puertos SAS. Se recomienda dos. Se puede conectar un máximo de siete receptáculos de discos de alta densidad a cada dos pares de puertos SAS (un par consta de dos puertos adyacentes en la misma tarjeta). Se recomienda dos. <p>Los receptáculos de discos comunes y los receptáculos de discos de alta densidad no se pueden conectar de manera mixta en el mismo bucle de back-end de un módulo de interfaz SAS.</p> <p>- V5500 V5, 5600V5 y 5800V5</p> <ul style="list-style-type: none"> Se puede instalar un máximo de ocho receptáculos de discos SAS, conectado a un par de puertos SAS, dos es recomendado. Un máximo de ocho receptáculos de discos de alta densidad se puede conectar a cada dos pares de puertos SAS (un par consta de dos puertos adyacentes en la misma tarjeta). Se recomienda dos. Los receptáculos de discos estándar y de alta densidad no se pueden conectados al mismo bucle de back-end de un SAS módulo de interfaz. 			
15	TIPOS DE DISCOS SOPORTADOS	SSD, SAS y NL-SAS			
16	MODULOS DE INTERFAZ COMPATIBLES CON CARACTERISTICAS DE CAMBIO EN CALIENTE	<ul style="list-style-type: none"> Canal de fibra de 8Gbit/s Canal de fibra de 16Gbit/s GE 10GE (Eléctrico) 	<ul style="list-style-type: none"> Canal de fibra de 8Gbit/s Canal de fibra de 16Gbit/s GE 10GE (Eléctrico) 	<ul style="list-style-type: none"> Canal de fibra de 8Gbit/s GE 10GE (Eléctrico) 10Gbit/s FCoE 56Gbit/s (4x14 Gbit/s) IB SmartIO^{ab} 40GE 	

Firmado Digitalmente Verificar en:



E-LP-9744/2022

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 845/2022

		<ul style="list-style-type: none"> • SmartIO^a • 40GE • 100GE 	<ul style="list-style-type: none"> • 10Gbit/s FCoE • 56Gbit/s (4x14 Gbit/s) IB • SmartIO^{ab} • 40GE • 100GE 	100GE
17	MÓDULOS DE EXPANSIÓN DE INTERFAZ COMPATIBLES CON CARACTERÍSTICAS DE CAMBIO EN CALIENTE	12Gbit/s SAS		
18	CANTIDAD MÁXIMA DE INTERFACES I/O CON CARACTERÍSTICAS DE CAMBIO EN CALIENTE POR CONTROLADOR	2		8
19	CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional		

Observación. -

- El certificado de homologación solo se limita al análisis técnico de compatibilidad de radiofrecuencias y parámetros técnicos de comunicación inalámbrica, sin considerar el cumplimiento de otras normas, certificaciones y funcionalidades relacionadas con la aplicación y uso propio del equipo.

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-LP-9744/2022

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