

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 503/2023

ANEXO

FECHA DE EMISION:	06 de septiembre del 2023	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 503/2023
FECHA DE VENCIMIENTO:	05 de septiembre del 2028		

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

1	CATEGORÍA (S)	Equipos para redes de datos	
2	SUBCATEGORÍA (S)	Enrutador de datos/Pasarela (Gateway)	
3	NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	Huawei Technologies Co., Ltd. Administration Building, Headquarters of Huawei Technologies Co., Ltd., Bantian, Longgang District, Shenzhen, 518129, P.R.C	
4	PRODUCTO	MARCA	MODELO
	Enrutador de Servicio Universal	Huawei	NetEngine 8000M4
5	LABORATORIO ACREDITADO	Reliability Laboratory of Huawei Technologies Co., Ltd.	NÚMERO DE REPORTES SYBH(G-L)10161658-07 SYBH(G-L)10134666
TECNOLOGÍA		ENRUTADOR DE RED	
6	CAPACIDAD DE CONMUTACIÓN	2.4 Tbps (bidireccional)	
7	CAPAS DE ETIQUETA (NÚMERO DE CAPAS DE ETIQUETA QUE SE PUEDEN IDENTIFICAR)	5	
8	CAPAS DE ETIQUETAS (NÚMERO DE CAPAS DE ETIQUETAS QUE SE PUEDEN ENCAPSULAR)	13	
9	NÚMERO MÁXIMO DE VRF IPV4	16010	
10	NÚMERO MÁXIMO DE VPLS VSI	32768	
11	NÚMERO DE REGLAS ACL4 QUE SE PUEDEN APLICAR A UN TABLERO	1 * (96 * 1024 + 2) / ranura	
12	NÚMERO DE ENTRADAS MAC DINÁMICAS POR RANURA	1 024000	
13	FUNCIONES DE LA CAPA 2	IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3ad, IEEE 802.1ab, STP/RSTP/MSTP	
14	FUNCIONES DE LA CAPA 3	OSPF, RIP, IS-IS, BGP, ACL, IPv4, 6VPE, ARP, VLANIF, VXLAN, EVPN	
15	MPLS	LDP, RSVP-TE, L2VPN, L3VPN, MPLS sin fisuras	
16	SR/EVPN	* IS-IS para SRv6, OSPFv3 para SRv6, SRv6 TE Policy, SRv6 TE Policy Shortcut, SRv6 Flex-Algo, SRv6 SRH Compresión, Rebanado de red SRv6 * BGP para SRv6, SRv6 BE, SBFD para SRv6 BE, SRv6 TI-LFA FRR, protección de nodo medio SRv6, evitación de micro-bucle SRv6, SRv6 OAM, SRv6 SFC, G-SRv6	

Firmado Digitalmente  
Verificar en:



E-LP-6276/2023

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

### Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 503/2023

		* EVPN E-LAN / E-Line / E-Tree, EVPN L3VPN, EVPN VXLAN, PBB EVPN
17	<b>MULTIDIFUSIÓN</b>	MP, enrutamiento de multidifusión estático, PIM-SM/SSM, MBGP, BIERv6
18	<b>MACSec</b>	Compatible con los puertos 0 a 31
19	<b>QoS</b>	HQoS de 5 niveles
20	<b>Reloj (soportado solo por puertos fijos)</b>	1588y2, 1588 ATR, 1588 ACR, Ethernet síncrono, G.8275.1
21	<b>EN_DE_FR</b>	Telemetría, IFIT, IPFPM, Ethernet OAM, BFD, NQA, RFC 2544, Y.1564, TWAMP
22	<b>CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN</b>	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional
<p><b>Nota. -</b></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 <b>escrita o audiovisual</b> 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>		

AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN  
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Firmado Digitalmente  
Verificar en:



E-LP-6276/2023

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