



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 735/2021

ANEXO

FECHA DE EMISION:	24 de Noviembre del 2021	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 735/2021
FECHA DE VENCIMIENTO:	23 de Noviembre del 2026		

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

1	CATEGORÍA	Equipos para redes de datos
2	SUBCATEGORIA	Enrutador de datos/Pasarela (Gateway)
3	NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Administration Building, Headquarters of Huawei Technologies Co., Ltd., Bantian, Loggang District, Shenzhen, 518129, P.R.C.

4	PRODUCTO	MARCA	MODELO
	Switch de Campus (<i>Campus Switch</i>)	HUAWEI	S2326TP-EI

5	ORGANISMO INTERNACIONAL O LABORATORIO ACREDITADO	Reliability Laboratory of Huawei Technologies Co., Ltd.	NÚMEROS DE REPORTE SYBH(A)02644890 SYBH(E)02873893EA SYBH(G)03705071-4
---	---	---	--

	TECNOLOGÍA	SWITCH
--	-------------------	---------------

6	PUERTOS	- 24 x 10/100Base-TX - 2 x 10/100/1000Base-T ó 1 x 100/1000Base-X
---	----------------	--

7	RENDIMIENTO DE REENVÍO	6.6 Mpps
---	-------------------------------	----------

8	CAPACIDAD DE CONMUTACIÓN DE PUERTOS	8.8 Gbit/s
---	--	------------

9	CAPACIDAD DE CONMUTACIÓN DE BACKPLANE	32 Gbit/s
---	--	-----------

10	TABLA DE DIRECCIONES MAC	<ul style="list-style-type: none"> - Soporta 8 K entradas de direcciones MAC. - Soporta la adición y eliminación manual de una tabla de direcciones MAC. - Soporta la configuración del tiempo de envejecimiento de direcciones MAC. - Soporta la deshabilitación del aprendizaje de direcciones MAC basado en el puerto o grupo de agregación. - Soporta un límite en el número de direcciones MAC a aprender en un puerto. - Soporta direcciones MAC blackhole.
----	---------------------------------	---

11	CARACTERÍSTICAS DE VLAN	<ul style="list-style-type: none"> - Soporta IEEE 802.1Q (VLAN) y 4096 VLANs. - Soporta VLAN basada en puerto. - Soporta VLAN basada en MAC. - Soporta QinQ básico. - Soporta conmutación de VLAN 1:1. - Soporta conmutación de VLAN N:1.
----	--------------------------------	---

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-10837

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



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 735/2021

12	CONFIABILIDAD	<ul style="list-style-type: none">- MSTP (IEEE 802.1s).- Topología de anillo RRPP y múltiple instancia de RRPP.- STP(IEEE 802.1d), RSTP(IEEE 802.1w).
13	QoS	<ul style="list-style-type: none">- Soporta el límite de velocidad de puerto y el límite de velocidad de tráfico.- Soporta cuatro colas con diferentes prioridades en cada puerto.- Soporta el mapeo de paquetes a diferentes colas basados en 802.1p.- Soporta múltiples algoritmos incluyendo SP, WRR y SP+WRR.- Soporta la clasificación de tráfico basada en la dirección MAC de origen.- Dirección MAC de destino, dirección IP de origen, destino- Dirección IP, número de puerto de capa-4, tipo de protocolo, ID de VLAN.- Tipo de protocolo de trama Ethernet y CoS.- Soporta marcado de prioridad y redirección de paquetes basados en el tráfico.
14	ENRUTAMIENTO IPV4	<ul style="list-style-type: none">- Enrutamiento estático- RIP v1/v2 (S2350-EI)
15	CARACTERÍSTICAS DE IPV6	<ul style="list-style-type: none">- Soporta funciones de host IPv6.- Soporta la configuración de ruta estática.- Soporta ACL IPv6.- Soporta snooping MLD v1/v2.
16	MULTIDIFUSIÓN	<ul style="list-style-type: none">- Soporta snooping IGMP v1/v2/v3.- Soporta el reparto de carga multidifusión entre puertos agrupados.- Soporta el límite de velocidad de multidifusión basado en puerto y las estadísticas de tráfico.
17	DUPLICACIÓN DE PUERTOS	<ul style="list-style-type: none">- Soporta la duplicación de puertos 1:1 o N:1.- Soporta el Analizador de puertos conmutados remotos (RSPAN) y el espejo basado en el tráfico.- Soporta reenvío de paquetes en un puerto de observación.
18	SEGURIDAD	<ul style="list-style-type: none">- Soporta la autenticación IEEE 802.1X y el límite del número máximo de usuarios en un puerto.- Soporta la detección dinámica de ARP.- Soporta la protección de fuentes IP.- Soporta múltiples métodos de autenticación como AAA, RADIUS, HWTACACS y NAC.- Soporta enlace de la dirección IP, la dirección MAC, el número de puerto y la ID de VLAN.- Soportar límite de velocidad de puertos.- Soporta aislamiento de puertos, seguridad de puertos y MAC adhesivos.- Soporta el filtrado de paquetes.- Soporta el filtrado de paquetes basado en direcciones MAC.- Soporta supresión de multidifusión, difusión y desconocidos paquetes de un solo difusión.- Soporta límite en el número de direcciones MAC a aprender.- Soporta la protección de la CPU.
19	GESTION	<ul style="list-style-type: none">- Soporta iStack.- Soporta la configuración automática.- Soporta la configuración CLI.- Soporta la configuración remota y el mantenimiento usando Telnet.- Soporta SNMP v1/v2/v3.- Soporta RMON

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-10837

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:
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 735/2021

19	GESTION (Cont.)	- Soporta HGMP v2. - Soporta SSH v2. - Soporta gestión web. - Soporta GVRP.
20	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.



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES



Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-10837

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:**
800-10-6000
www.att.gob.bo