



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 705/2021

ANEXO

FECHA DE EMISION:	11 de Noviembre del 2021	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 705/2021
FECHA DE VENCIMIENTO:	10 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
	Módulo de acceso multiservicio (Multi-service Access Module)	HUAWEI	OptiXaccess MA5801S-GP16
5	ORGANISMO INTERNACIONAL O LABORATORIO ACREDITADO	Reliability Laboratory of Huawei Technologies Co., Ltd.	NÚMERO DE REPORTE SYBH(A)07366022-01 SYBH(A)07366022-02 SYBH(A)07366022-03 SYBH(E)07382114EA SYBH(G)07395335 H202012148723-01EN SYBH(E)07382114EF
TECNOLOGÍA		MÓDULO DE ACCESO MULTISERVICIO	
6	PROTECCIÓN NOMINAL	IP65	
7	CAPACIDAD DE CONMUTACIÓN DE SISTEMA	140 Gbit/s	
8	DIRECCIONES MAC	32.767	
9	ONTs CONECTADAS	1.024	
10	TABLAS DE ROUTING IPv4	8.192	
11	TABLAS DE ROUTING IPv6	4.096	
12	TABLAS ARP	16.384	
13	PUERTOS DE UPSTREAM GE/10GE	4	



E-LP-10259

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 705/2021

14	PUERTOS DE SERVICIO	16 GPON
15	CARACTERÍSTICAS CAPA 2	VLAN+MAC de reenvío SVLAN + CVLAN de reenvío PPPoE+ DHCP opción82
16	CARACTERÍSTICAS CAPA 3	Static route RIP/RIPng OSPF/OSPFv3 IS-IS BGP/BGP4+ ARP DHCP relay VRF
17	MULTICAST	IGMP v2/v3 IGMP Proxy/Snooping MLD v1/v2 MLD Proxy/Snooping VLAN-based IPTV multicast PIM-SSM y PIM-SM
18	QOS	Clasificación de Tráfico Prioridad del Procedimiento trTCM-based traffic policing WRED Conformación del Tráfico HQoS PQ/WRR/PQ+WRR ACL
19	IPV6	IPv4/IPv6 dual stack IPv6 L2 y L3 de reenvío DHCPv6 relay
20	RENTABILIDAD DEL SISTEMA	GPON protección tipo B/tipo C ERPS (G.8032) MSTP
21	CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional

Nota. -

- El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.
- 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.
- El Informe Técnico Jurídico es parte integrante de la Resolución Administrativa como documento que respalda la información en el presente Certificado.



E-LP-10259

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