



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 19/2022

ANEXO

FECHA DE EMISION:	05 de Enero del 2022	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 19/2022
FECHA DE VENCIMIENTO:	04 de Enero del 2027		
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN			
1 CATEGORÍA	Equipos terminales de línea óptica		
2 SUBCATEGORIA	Terminal de línea óptica		
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
	Plataforma de transporte de conexión cruzada óptica (<i>Optical Cross-Connect Transport Platform</i>)	HUAWEI	OptiX OSN 9800 P32C
5	ORGANISMO INTERNACIONAL O LABORATORIO ACREDITADO	Reliability Laboratory of Huawei Technologies Co., Ltd.	NÚMEROS DE REPORTE SYBH(H)07282118 SYBH(A)10019032-01
TECNOLOGÍA		TERMINAL DE LÍNEA ÓPTICA	
6	MAX. NÚMERO DE RANURAS PARA PLACAS DE SERVICIO	- 14 ranuras de 11U. - 20 ranuras de 5.5U y 4 ranuras de 11U.	
7	CAPACIDAD DE CONMUTACIÓN ÓPTICA	- 1 a 28 grados en dos subracks en cascada. - 1 a 14 grados en un subrack.	
8	MAX. NÚMERO DE LONGITUDES DE ONDA	- Cuadrícula fija: 120 longitudes de onda a una cuadrícula de 50 GHz - Rejilla flexible: el número máximo de longitudes de onda está relacionado con el ancho del canal flexible.	
9	ESPACIAMIENTO DE CANAL	- Cuadrícula fija: cuadrícula de 50GHz/100GHz. - Cuadrícula flexible: Soporta espaciamiento de canal variable, siendo el espaciamiento mínimo de 6.25GHz.	
10	RANGO DE LONGITUD DE ONDA	Sistema DWDM: 1.524,50 nm a 1.572,06 nm (super C-band)	
11	TOPOLOGIA	Punto a punto, cadena, estrella, anillo, anillo con cadena, anillo tangente, intersección anillo y malla	
12	PROTECCIÓN Y REDUNDANCIA	- Protección a nivel de red: Protección óptica de línea, protección 1+1 intra-board. - Protección a nivel de equipo: Redundancia de energía, redundancia de ventiladores, control de comunicación y redundancia de unidad de procesamiento de reloj	
13	GESTIÓN DE ENERGÍA ÓPTICA	ALC, IPA	

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-12345/2021

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.attgob.bo



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 19/2022

14	FACIL O&M	Sistema Optical Doctor (OD), Sistema Fiber Doctor (FD)
15	SINCRONIZACIÓN	- Reloj Ethernet síncrono. - IEEE 1588v2 - ITU-T G.8275.1
16	ASON	- ASON de capa óptica
17	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-12345/2021

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