



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 459/2019
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 13 de Agosto del 2019, vence el 12 de Agosto del 2024
- c) **CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN:** Reconocimiento y verificación de una certificación internacional
- d) **CATEGORÍA Y SUBCATEGORÍA DENTRO DE LAS CUALES EL EQUIPO FUE HOMOLOGADO**

CATEGORÍA	Equipo para redes de datos
SUBCATEGORÍA	Concentrador / Multiplexor de datos

- e) **NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE:**

Huawei Technologies Co., Ltd.
Administration Building, Headquarters of Huawei
Technologies Co., Ltd., Bantian, Longgang District
Shenzhen, 518129, P.C.R.

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Plataforma Inteligente de Transporte Óptico (<i>Intelligent Optical Transport Platform</i>)
Marca	Huawei
Modelo	OptiX OSN 9800 M24

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones (H x W x D)	747,2mm x 442mm x 295mm
Peso	26,49 kilogramos
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES	
Capacidad de Switching	Electrical
	2,4 Tbit/s ODUk
	0.96 Tbit/s VC-4 80 Gbit/s VC-3/VC-12
Max. Número de Longitudes de Onda	Cuadrícula fija: 96 longitudes de onda a una separación de canales de 50 GHz





Resolución Administrativa Homologación

Rango de Longitud de Onda	1.529,16 nm- 1.567,13 nm (Banda C extendida, ITU-T G.694.1)
Velocidad Máx. por Canal	200G bit/s (OTUC2)
Tipo de Servicio	Jerarquía digital síncrona (SDH) / red óptica síncrona (SONET), Ethernet, SAN, OTN, video
Velocidad de Línea	10 Gbit/s, 100 Gbit/s, 200Gbit/s
Módulos Ópticos Enchufables Compatibles	eSFP, SFP+, TSFP+, CFP, CFP2, QSFP28
Topología	Punto a punto, cadena, estrella, anillo, anillo con cadena, anillo tangente, intersección anillo y malla
Protección y Redundancia	Protección de Nivel de Network (OTN) Protección del cliente 1+1, SNCP ODUk, SNCP tributario, intra-placa 1+1 protección, LPT Protección de Nivel de Network (OCS) LMSP, SNCP, Ring MSP Protección de Equipamiento de Nivel Redundancia de placa de conexión cruzada, redundancia de la unidad de procesamiento reloj y control de comunicación, redundancia de la unidad de fuente de alimentación
Sincronización	Sincronización Ethernet, IEEE 1588v2, ITU-T G.8275.1/G8273.2
ASON	Capa Eléctrica ASON
TSDN	- Servicio de aprovisionamiento en línea - Análisis de supervivencia - BOD - IP y colaboración óptica
Tiempo medio de reparación (MTTR)	4 horas
Tiempo medio entre fallos (MTBF)	66,89 años
OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	
Voltaje Estándar en Operación	-48 V o -60V DC entrada de energía
Temperatura Ambiental	Temperatura de funcionamiento a largo plazo: 0°C a +45°C Temperatura de funcionamiento a corto plazo: -5°C a +50°C

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.



E-LP-11298