



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 1829/2014**

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CODIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 1829/2014
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 01 de octubre del 2014, vence el 01 de octubre del 2019
- c) **CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN:** Revisión y Análisis técnico de la documentación técnica del equipo.
- d) **CATEGORIA Y SUBCATEGORIA DENTRO DE LAS CUALES EL EQUIPO FUE HOMOLOGADO**

CATEGORIA	Equipos para redes de datos
SUBCATEGORIA	Conmutador de datos

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

HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.
Huawei Industrial Base
Bantian Longgang
Shenzhen 518129
P.R. China

- f) **DATOS BASICOS:**

PRODUCTO	Conmutador de Datos
MODELOS	S9312, S9306, S9303, S9312E, S9306E, S9303E
MARCA	HUAWEI

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS :**

A) ESPECIFICACIONES FÍSICAS

Dimensiones	S9312&S9312E: 663.95 mm (Alto) x 442 mm (Ancho) x 585 mm (Profundo) S9306&S9306E: 441.7 mm (Alto) x 442 mm (Ancho) x 585 mm (Profundo) S9303&S9303E: 175 mm (Alto) x 442 mm (Ancho) x 585 mm (Profundo)
Peso	S9312&S9312E: 70 Kg. S9306&S9306E: 42 Kg / 45Kg. S9303&S9303E: 22 Kg / 25 Kg.
Tipo de Interfaces	40GE, 10GE, Gigabit Ethernet (GE) y Fast Ethernet (FE).

B) ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tecnologías que soporta el equipo	El CX600 soporta las funcionalidades de Conmutación en y transmisión de servicios Ethernet sobre Multi-protocol Label Switching (EoMPLS). Soporta gran cantidad de servicios IP y proporciona acceso de banda ancha, triple play (video, voz y datos), línea IP alquilada (IP leased line), y servicios de red privada virtual (VPN).
Capacidad de Backplane	S9312: 12 Tbps S9312E: 19.2 Tbps S9306: 6 Tbps S9306E: 14.4 Tbps S9303: 3 Tbps S9303E: 7.2 Tbps
Capacidad de Conmutación	S9312: 2 Tbps S9312E: 3.84 Tbps S9306: 2 Tbps





AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1829/2014

	S9306E: 3.84 Tbps S9303: 768 Gbps S9303E: 2.88 Tbps
Desempeño de Ruteo	S9312: 1344 Mbps S9312E: 2880 Mbps S9306: 1152 Mbps S9306E: 2880 Mbps S9303: 576 Mbps S9303E: 1440 Mbps
Topologías de Red soportadas	Anillo, Malla, Cadena, Punto a Punto.
Velocidad de Línea	40 GE: 40 Gbps 10 GE: 10 Gbps GE: 1 Gbps FE: 100 Mbps

C) OTRAS ESPECIFICACIONES

Consumo Máximo de Potencia	S9312&S9312E: 3000 W. S9306&S9306E: 1600 W. S9303&S9303E: 800 W.
Entrada de Energía	-48/-60 V DC & 110/220 V AC
Temperatura de Trabajo	0 °C a 45 °C
Humedad Relativa	5% a 95%
Altitud	≤ 5000 msnm.

a) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	Iometrix
MEF (Metro Ethernet Forum) CARRIER ETHERNET CERTIFICATION	MEF14_482110_0309_EPL MEF14_482120_0309_EVPL MEF14_482130_0309_ELAN

- Notas.-**
- 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.

Lic. Luis Felipe Guzmán Sanjines
DIRECTOR EJECUTIVO INTERINO
AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

