



Autoridad de Regulación y Fiscalización
de Telecomunicaciones y Transportes

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL 0002/2014

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL 0002/2014
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 02 de enero de 2014, vence el 02 de enero de 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:**

EQUIPO	SERVIDOR UNIFICADO PARA EL CORE DE PAQUETES
MODELO	USN9810
FABRICANTE	HUAWEI TECHNOLOGIES Co. Ltd..
MARCA	HUAWEI

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS :**

A) ESPECIFICACIONES FISICAS		
Tamaño	2200 mm x 600 mm x 800 mm (de un gabinete)	
Peso	Menor a 400 Kg con configuración llena.	
B) GENERALES (4G)		
Nro de Suscriptores soportados	12 millones	
Nro de portadores soportados	24 Millones	
Nro de portadores activados por una UE al mismo tiempo	11	
Nro de eNodeBs soportados	50.000	
Nro. De S-GW y P-GW soportados	4.096	
C) GENERALES (2.5G/3G)	2.5G	3G
Nro. De suscriptores adjuntos	12 Millones	12 Millones
Nro. De contextos de PDP que pueden a ser activados al mismo tiempo.	24 Millones	24 Millones
Capacidad máxima de paquetes transferidos (pps)	0,96 Millones	12 Millones

4 de 5





Autoridad de Regulación y Fiscalización
de Telecomunicaciones y Transportes

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL 0002/2014

Máximo flujo paquetes transferidos		3,84 Gbit/s	48 Gbit/s	
D) INTERFACES FISICAS		Física	Protocolo	Cantidad de Puertos
Interfaces S1-MME/S6a/ S10/S11/S3/S Gs/S4/Sv S1-MME/S6a/ S10/S11/S3/S Gs/S6d/S4/Sv/ S16	GE(Gigabit Ethernet)	IP/MAC	384	
	FE(Fast Ethernet)	IP/MAC	384	
lu	Gigabit Ethernet(GE)	IP/MAC	384	
	Fast Ethernet(FE)	IP/MAC	384	
	STM-1 (single-mode and multi-mode)	ATM	384	
	STM-4 (single-mode and multi-mode)	ATM	192	
Gn/Gp/Ga/X1-1/X2/X3	GE	IP/MAC 384	384	
	FE	IP/MAC 384	384	
	STM-1	IP over ATM (IPOA)	384	
	STM-4	IP over ATM (IPOA)	192	
Gb	E1/T1	FR	1536	
	GE	IP/MAC	384	
	FE	IP/MAC	384	
	Channelized STM-1	FR	96	
SS7/Gr SS7/Gr/Gs	E1/T1	SS7	100 2 Mbit/s signaling links or 1,600 64 kbit/s signaling links	
	Channelized STM-1	SS7	48	
	GE	IP/MAC	384	
	FE	IP/MAC	384	
O&M	FE	IP	2	
E) FUENTE DE ENERGIA				
Tensión de entrada		-40 V to -57 V DC		
Consumo de un subrack lleno		1700 W		
Máximo consumo de energía (3 gabinetes con 9 subracks)		14.650 W		

Nota- El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.

