



Autoridad de Regulación y Fiscalización
de Telecomunicaciones y Transportes

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL 0005/2014

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL 0005/2014
- 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	Enrutador 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	ENRUTADOR DE DATOS
MODELO(S)	SERIES ATN (ATN 905, ATN 910, ATN910I, ATN 950 Y ATN 950B)
FABRICANTE	HUAWEI TECHNOLOGIES Co. Ltd.
MARCA	HUAWEI

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS :**

A) ESPECIFICACIONES FISICAS					
MODELO	ATN 905	ATN 910	ATN 950	ATN 950B	ATN 910I
Tamaño	250mm*180mm*44mm	442mmx220mmx44.45mm	442mmx220mmx88.9mm	442mmx220mmx88.9mm	442mm x220mmx44.45mm
Altura	1 U	1 U	2 U	2 U	1 U
B) ESPECIFICACIONES DE CONMUTACION					
Capacidad de Conmutación	6 Gbps	6,5 Gbps	13 Gbps	44/56 Gbps	12 Gbps
Capacidad de Reenvío		9.75Mpps	12Mpps	66/84Mpps/	17.8Mpps
Tipo de Interfaces		GE/FE, Smart E1, T1, Channelized STM-1, xDSL		10GE/GE/FE,Smart E1,Channelized STM-1、 STM-1	
Características en L2	Support IEEE802.1q, IEEE802.1p, IEEE 802.3ad IEEE 802.1ab; Support STP/RSTP/MSTP, RRPP , and VLAN Switch				
	Support G.8032				

4 de 5



Autoridad de Regulación y Fiscalización
de Telecomunicaciones y Transportes

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL 0005/2014

Características en L3	Support IPv4 Support OSPFv2, RIPv2, and IS-IS, BGPv4, static routing protocols Support dynamic ARP and static ARP table entries Support VLAN IF interface		Support Static routing, RIP, OSPF/OSPFv3, IS-IS/IS-ISv6, BGPv4/BGP4+, IPv6 ACL/Telnet, 6vPE Support dynamic ARP and static ARP table entries Support VLAN IF interface Support IGMP Snooping	Supports IPv4,IPv6 Support Static routing, RIP, OSPF/OSPFv3, IS-IS/IS-ISv6, BGPv4/BGP4+, IPv6 ACL/Telnet, 6vPE Supports dynamic ARP and static ARP table entries Supports VLAN IF interface
	Support VRF Lite	Support IGMP Snooping*		
Características en MPLS	Support LDP , RSVP-TE Support L2VPN(VPLS/H-VPLS/VLL) Support MPLS/BGP L3VPN Support MPLS-TP OAM			
QoS	Support DiffServ mode based on traffic classification Support traffic classification based on VLAN, 802.1p, and VLAN+802.1p Support WRED Support trTCM Support eight priority queues for each port. Support PQ, WFQ scheduling modes Support HQoS			WRED, H-QoS with 3 levels, VLL/PWE3 QoS,Access Network QoS Control
	Support 3 Levels HqoS Support ACL based classification	Support traffic shaping based on ports.		
Seguridad	Support PPPOE Support static and dynamic MAC address binding			

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