



Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1307/2015

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 1307/2015
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 27 de octubre del 2015, vence el 27 de octubre del 2020.
- 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	Equipos para redes de datos Transceptores y Transmisores
SUBCATEGORÍA	Enrutador de datos/Passarela (Gateway) Transmisión de Baja Potencia

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

ZyXEL Communications Corporation
No. 2, Gongye E, 9th Road Hsinchu Science Park, Hsinchu,
Taiwan

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Módem Router ADSL2+ inalámbrico de 300 Mbps
Marca	ZyXEL
Modelo	AMG1312-T10B

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones	165mm x 142mm x 36mm
Peso	0,243 kg
Tipo de interfaces	-Puerto ADSL: 1 x RJ-11 -Puerto de Red: 4 x RJ-45 -Puerto USB: 1 x USB 2.0 tipo A, 3G de apoyo con compartición de archivos. -Antenas externas: 2 antenas de 5dBi externas. -Puerto WLAN: 1 puerto WLAN. -Botones: 1 botón de encendido y apagado, 1 botón WPS y 1 botón WLAN.
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL EQUIPO	



Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 1307/2015**

CUMPLIMIENTO ADSL	UIT 992.1 (G.dmt) UIT 992.3 ADSL2 (G.dmt.bis), la UIT 992.5 ADSL2+ Anexo L de soporte/M
ROUTER	RFC 1483 – IP Clásico sobre ATM (LLC/VCMUX) RFC 2684 – puente IP sobre ATM (LLC/VCMUX) RFC 2684 – enrutamiento IP sobre ATM (LLC/VCMUX) Soporta hasta 8 PCV's Soporte integrado ATM AAL5 (UBR,CBR,VBR-rt y VBR-NRT) NAT El reenvío de puertos SIP ALG de paso a través PPPoE de paso a través DNS dinámico Alias de IP Servicio DHCP/cliente/relé RIP/RIP II OGMPv1/v2/v3 Soporte de UPnP 802.1Q/1P Soporte de IPv6
ADMINISTRACION	Configuración Web incorporado Soporta TR-069 HTTPS Registros y estadísticas SNMP v1 y v2 con MIB II Control de gestión remota: Telnet, FTP, Web, SNMP y DNS, Comando CLI via telnet/console
Especificaciones WLAN	
Bandas de operación	IEEE 802.11b/g: 2.412 - 2.472MHz, IEEE 802.11n HT20: 2.412 - 2.472MHz, IEEE 802.11n HT40: 2.422 - 2.462MHz.
Tecnologías que soporta el equipo	Wifi, Ethernet
Tecnología que soporta el equipo	IEEE 802.11b/g/n.
Potencia de Salida RF	IEEE 802.11b: 19,22 dBm, IEEE 802.11g: 19,43 dBm, IEEE 802.11n HT20: 19,09 dBm. IEEE 802.11n HT40: 19,07 dBm
Velocidad de Transmisión	802.11b: Hasta 11 Mbps 802.11g: Hasta 54 Mbps 802.11n: Hasta 300 Mbps
Tipo de Modulación	IEEE 802.11b: DSSS(CCK, DQPSK, DBPSK). IEEE 802.11g: OFDM(64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK). IEEE 802.11n: HT20, HT40: OFDM (64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK)
Tipo de Antena	Antenas Dipolo
Ganancia de Antena	2.4GHz: 5dBi
Tipo de emisión (ITU)	20M0G2D, 40MG2D



Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1307/2015**h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:**

ORGANISMO INTERNACIONAL:	LABORATORIO ACREDITADO
ID ORG. INTERNACIONAL:	ACSS1312221 ACS-R13603 ACS-E13617

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.


Ing. Cesar Carlos Bohrt Urquiza
DIRECTOR EJECUTIVO
AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

