

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1289/2015

ANEXO

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 1288/2015
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 23 de octubre del 2015, vence el 23 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
SUBCATEGORÍA	Enrutador de datos/Pasarela (Gateway)

CATEGORÍA	Terminales Transceptores
SUBCATEGORÍA	Transceptor digital portátil

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

Yeastar Technology Co., Ltd.
202, No. 23 Wanghai Road,
2nd Software Park,
Xiamen China

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Gateway Telefónico
Marca	Yeastar
Modelos	NeoGate TG100 / NeoGate TG200 / NeoGate TG400 / NeoGate TG800

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones	Ancho x Profundidad x Alto NeoGate TG100: 110 x 70 x 24 mm NeoGate TG200: 213 x 160 x 44 mm NeoGate TG400: 213 x 160 x 44 mm NeoGate TG800: 340 x 210 x 44 mm
Tipos de interfaces	TG100: 1 canal para GSM/CDMA/UMTS 1 puerto LAN Ethernet 10/100 BASE-T 1 puerto para consola TG200: 1 canal para GSM/CDMA/UMTS 1 puerto LAN Ethernet 10/100 BASE-T 1 puerto para consola TG400: 1 canal para GSM/CDMA/UMTS





Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1289/2015

	1 puerto LAN Ethernet 10/100 BASE-T 1 Divisor de antena (4 en 1) 1 puerto para consola TG800: 1 canal para GSM/CDMA/UMTS 1 puerto LAN Ethernet 10/100 BASE-T 1 Divisor de antena (4 en 1) 1 puerto para consola
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS <i>NeoGate TG100 / NeoGate TG200 / NeoGate TG400 / NeoGate TG800</i>	
Rango de frecuencias	TG100 : 824 ~ 1.990 MHz - EGSM 900 Tx:880 ~ 915 MHz Rx: 925 ~ 960 MHz - DCS 1.800 Tx: 1.710 ~ 1.785 MHz Rx: 1.805 ~ 1.880 MHz TG200/TG400 : 870 ~ 1.880 MHz - EGSM 900 Tx:880 ~ 915 MHz Rx: 925 ~ 960 MHz - DCS 1.800 Tx: 1.710 ~ 1.785 MHz Rx: 1.805 ~ 1.880 MHz TG200/TG400 : 870 ~ 1.890 MHz - EGSM 900 Tx:880 ~ 915 MHz Rx: 925 ~ 960 MHz - DCS 1.800 Tx: 1.710 ~ 1.785 MHz Rx: 1.805 ~ 1.880 MHz
Potencia de salida	EGSM: 33 dBm DCS 1.800: 30 dBm
Modulación	GMSK
Protocolo	SIP, IAX2
Transporte	UDP, TCP, TLS, SRTP
Codec de voz	G.711(alaw/ulaw), G.722, G.726, G.729, GSM, ADPCM, Speex
Cancelación de eco	ITU-T G.168 LEC
Modo DTMF	RFC2833, SIP INFO, In-band
Tipo de llamada	Terminación (VoIP to GSM/CDMA/UMTS), Origen (GSM/CDMA/UMTS to VoIP)
Red	DHCP, DDNS, Firewall, Open VPN, Static IP, QoS, Static Route, VLAN
Protocolo de red	FTP, TFTP, HTTP, HTTPS, SSH
Recorrido NAT	Static NAT, STUN
Firmware	HTTP/TFTP
CONDICIONES DE OPERACIÓN	
Temperatura de operación	0°C a 40°C





AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1289/2015

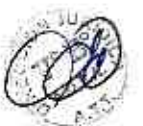
Temperatura de almacenamiento	-20°C a 65°C
Humedad Relativa	Entre 10% y 90% sin condensación
Voltaje de la Red Eléctrica	NeoGate TG100: 12 V DC, 1 A NeoGate TG200: 100 – 240 V AC NeoGate TG400: 100 – 240 V AC NeoGate TG800: 100 – 240 V AC

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

LABORATORIO ACREDITADO	BACL (Bay Area Compliance Laboratories Corp.)
NUMERO DE CERTIFICACION	R2XM140113053-10 cR2XM140901F0735E R2XM140716051-10

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.



LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
N° 8260 - 8280 entre Av. Los Saucedos
y Av. Costanera
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 68

COCHABAMBA: Avenida Ballivián
N° 683 esq. España y La Paz (El Prado)
Telf./fax: 4-4581182 - 4-44581184
4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Beni,
entre 4° y 5° anillo, calle 3,
Gardenia Condominio
Club Torre Sur Planta Baja Of. 2
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Avenida Las Américas
Esquina O'Connor, Edificio Lizzie
Telf.: 4-6644136 - 4-6666484
Fax: 4-6112611

**Línea Gratuita de Protección al
Usuario**
800-10-6000 5 de 5
www.att.gob.bo