

Série Yeastar TG Passerelle VoIP GSM/3G/4G

pour une réduction des coûts



Yeastar TG est une série de passerelles VoIP GSM / 3G / 4G connectant directement le réseau GSM ou 3G WCDMA ou 4G LTE au réseau VoIP et peut prendre en charge la communication bidirectionnelle: GSM / 3G / 4G à VoIP ou VoIP à GSM / 3G / 4G. C'est la meilleure solution de trunking GSM pour les systèmes téléphoniques basés sur IP, la meilleure solution de secours en cas de panne de ligne fixe, et aussi la meilleure alternative pour les zones avec une connexion fixe ou SIP limitée.

Avantages

-  **Réseaux mobiles**
Connectez les systèmes Pbx aux réseaux GSM ou 3G WCDMA ou 4G LTE
-  **SMS**
Envoyer et recevoir des messages SMS via l'interface Web et prendre en charge les SMS en masse
-  **Facile à intégrer**
Haute compatibilité avec la plupart des IP-PBX et softswitchil
-  **Réduction des coûts**
Économisez sur les factures de téléphone avec les appels de mobile à mobile et les jonctions SIP
-  **Facile à installer**
Tout peut être facilement configuré dans l'interface de gestion Basée sur le Web
-  **Sauvegarder**
Travailler comme une sauvegarde rentable lorsque le réseau fixe tombe en panne

Interface

- Canal TG100:1 GSM ou 3G *
- TG200: 2 canaux GSM ou 3G ou 4G*
- TG400: 4 canaux GSM ou 3G ou 4G*
- TG800: 8 canaux GSM ou 3G ou 4G*
- TG1600: 16 canaux GSM ou 3G *
- TG100, TG200, TG400 :
1 interface Ethernet 10/100 Mbps
- TG800, TG1600 :
2 interfaces Ethernet 10/100 Mbps
- Répartiteur d'antenne (antenne 4 en 1):
TG400, TG800, TG1600

Traitement de la voix

- Protocole: SIP, IAX2
- Transport : UDP, TCP, TLS, SRTP
- Codec vocal: G.711 (alaw/ulaw), G.722, G.726, G.729A, GSM, ADPCM, Speex
- Annulation Echo: UIT-T G.168 LEC
- Mode DTMF: RFC2833, SIP INFO, In-band
- Serveur SIP pour téléphones IP inclus
- Commutateur de code de réponse SIP
- Génération de tonalité de progression d'appel
- Cadran 1 étape/2 étages

Caractéristiques du système

- Groupe de ports mobiles
- Groupe de jonction VoIP
- Règles de routage entrant/sortant
- Liste noire
- Hotline
- AutoCLIP
- Limitation de la durée de l'appel
- Transfert d'appel
- Rapeler
- Enregistrement des détails de l'appel (CDR)
- Affichage de l'état des appels
- Ntp
- Liste noire IP
- Alerte d'attaque réseau
- Capture de paquets
- Journaux système

*Dépend du type de réseau que vous commandez.

Fonctionnalités mobiles

- Fréquence GSM: 850 / 900 / 1800 /1900MHz

- Fréquence WCDMA: 850 / 1900MHz, 850 / 2100MHz, 900 / 2100MHz
- Bande 4G LTE : dépend du type de module
- VoLTE si l'opérateur prend en charge
- Envoi et réception de SMS
- Envoyer des SMS en masse
- Centre SMS
- Ajustement du gain
- L'USSD
- Modification du code PIN
- Sélection de l'opérateur: Auto / Manuel
- Alarme de temps de conversation
- ID de l'appelant/CLIR
- API ouverte pour SMS et USSD

Réseau & Gestion

- Protocole réseau: FTP, TFTP, HTTP, SSH
- Nat Traversal: NAT statique, STUN
- Itinéraire statique
- OpenVPN
- Pare-feu
- vlan
- QoS/ToS
- DDNS
- Configurer la sauvegarde/restauration
- Mise à jour du firmware par HTTP/TFTP
- Configuration basée sur le Web

Physique

Modèle	Taille (mm)	Alimentation
TG100	110x70x24	DC 12V, 1A
TG200	213x160x44	Courant alternatif 100-240V
TG400	213x160x44	Courant alternatif 100-240V
TG800	340x210x44	Courant alternatif 100-240V
TG1600	440x280x44	Courant alternatif 100-240V

- Plage de fonctionnement: 0°C à 40°C, 32°F à 104°F
- Plage de stockage: -20°C à 65°C, -4°F à 149°F
- Humidité: 10-90% sans condensation