

# Analoge VoIP-Gateways der TA-Serie von Yeastar



Analoge VoIP-Gateways der TA-Serie von Yeastar sind hochmoderne Produkte, die veraltete Telefone, Faxgeräte und Telefonanlage-Systeme mit IP-Telefonienetzwerken und IP-basierten Telefonanlage-Systemen verbinden. Mit umfassenden Funktionen und einfacher Konfiguration eignet sich TA ideal für kleine und mittlere Unternehmen, die eine herkömmliche Telefonanlage in einem IP-basierten System integrieren möchten. TA hilft ihnen, vorherige Investitionen in das veraltete Telefonsystem und wahren und Kommunikationskosten mit den wahren Vorteilen von VoIP drastisch zu reduzieren.

## Vorteile

- 4/8/16/24/32 FXS-Ports oder 4/8/16 FXO-Ports
- Vollständig konform mit SIP und IAX2
- Flexible Anrufregeln
- Zuverlässige Faxleistung mit T.38
- Bietet hochwertige Sprachkomprimierung
- Line Echo Cancellation für 8, 16, 32, 64 oder 128 ms Echoverzögerungen
- Webbasierte GUI zur einfachen Konfiguration und Verwaltung
- Ausgezeichnete Kompatibilität mit einem breiten Bereich von Geräten

|                              | TA400/800  | TA1600/2400/3200                      | TA410/810  | TA1610                                |
|------------------------------|--|---------------------------------------|--|---------------------------------------|
| <b>Schnittstellen</b>        |  |                                       |  |                                       |
| Ports                        | 4/8 FXS Ports  | 16/24/32 FXS Ports                    | 4/8 FXO Ports  | 16 FXO Ports                          |
| Telefonieschnittstellen      | RJ11   | RJ11 and RJ21 50-pin Telco Connectors | RJ11   | RJ11 and RJ21 50-pin Telco Connectors |
| Netzwerkschnittstellen       | 1 10/100BASE-T Ethernet  |                                       |  |                                       |
| Anzeigen                     | Ports Status and Activity LEDs   |                                       |  |                                       |
| <b>Medienverarbeitung</b>    |  |                                       |  |                                       |
| Protokoll                    | SIP (RFC3261), IAX2  |                                       |  |                                       |
| Transport                    | UDP, TCP, TLS, SRTP  |                                       |  |                                       |
| Codec                        | G.711 (alaw/ulaw), G.722, G.723, G.726, G.729A/B, GSM, ADPCM   |                                       |  |                                       |
| Sprachfähigkeit              | ITU-T G.168 LEC Echo Cancellation, Dynamic Jitter Buffer, VAD, CNG, PLC  |                                       |  |                                       |
| DTMF Mode                    | RFC2833, SIP Info, In-band   |                                       |  |                                       |
| Fax                          | T.38 and Pass-through  |                                       | T.30   |                                       |
| QoS                          | DiffServ, ToS, 802.1 P/Q VLAN tagging  |                                       |  |                                       |
| <b>Telefoniefunktionen</b>   |  |                                       |  |                                       |
| Anrufbearbeitung             | 3-way Conference, Attended and Blind Transfer, Call Forward, Caller ID Display, Call Waiting, CDR, Direct Caller ID Calling, Distinctive Ringtone, Do Not Disturb, Flexible Dialing Plan, Hunting Groups, Hotline, MWI, Speed Dial |                                       | Programmable AC Impedance, Hangup Detection, Answer Detection, Caller ID Detection |                                       |
| <b>Sicherheit/IP-Dienste</b> |  |                                       |  |                                       |
| Firewall                     | Built-in Firewall, IP Blacklist, Attack Alert  |                                       |  |                                       |
| Netzwerk                     | DHCP, DDNS, OpenVPN, Static Route, VLAN  |                                       |  |                                       |
| Nat-Traversal                | Static NAT, STUN   |                                       |  |                                       |
| Netzwerkprotokoll            | FTP, TFTP, HTTP, HTTPS, SSH  |                                       |  |                                       |
| <b>Verwaltung</b>            |  |                                       |  |                                       |
| Protokoll                    | RADIUS, TR-069   | SNMP, RADIUS, TR-069                  | TR-069   | TR-069                                |
| Bereitstellung               | Web GUI, Auto Provisioning, Backup and Restore, Firmware Upgrade by HTTP/TFTP  |                                       |  |                                       |
| Konfiguration                | Remote Management, Packet Capture, System Logs, Voice Menu for FXS Gateways Basic Configuration, API   |                                       |  |                                       |
| <b>Konnektivität</b>         |  |                                       |  |                                       |
| Signaling                    | FXS Loop Start, FXS Kewl Start   |                                       | FXO Loop Start, FXO Kewl Start   |                                       |
| Caller ID                    | BELL202, ETSI (V23), NTT (V23-Japan), and DTMF-based CID   |                                       |  |                                       |
| Disconnect Methods           | Busy Tone, Polarity Reversal   |                                       |  |                                       |
| Short & Long Haul            | 3REN, up to 1.5 km on 24 AWG wire  |                                       | —  |                                       |
| <b>Physisch</b>              |  |                                       |  |                                       |
| Power                        | 12V, 1A  | AC 100-240V (12V 5A)                  | 12V, 1A  | AC 100-240V (12V 5.5A)                |
| Abmessungen (L × B × H) (mm) | 200 × 137 × 25   | 440 × 250 × 44                        | 200 × 137 × 25   | 440 × 250 × 44                        |
| Betriebstemperatur           | 0°C to 40°C, 32°F to 104°F   | 0°C to 45°C, 32°F to 113°F            | 0°C to 40°C, 32°F to 104°F   |                                       |
| Lagertemperatur              | -20°C to 65°C, -4°F to 149°F   |                                       |  |                                       |
| Feuchtigkeit                 | 10-90% non-condensing  |                                       |  |                                       |
| Montage                      | Desktop, Wall-mount  | Desktop, Rack-mount                   | Desktop, Wall-mount  | Desktop, Rack-mount                   |
| <b>Kompatibilität</b>        |  |                                       |  |                                       |
| Softswitch und IPPBX         | Interoperable with a wide range of IPPBX and softswitches<br>Certified by BroadSoft  |                                       |  |                                       |