

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
Schnittstellen				
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			
Medienverarbeitung				
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			
Telefoniefunktionen				
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	
Sicherheit/IP-Dienste				
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			
Verwaltung				
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			
Konnektivität				
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		—	
Physisch				
Power	12V, 1A	AC 100-240V (12V 5A)	12V, 1A	AC 100-240V (12V 5.5A)
Abmessungen (L x B x H) (mm)	200 x 137 x 25	440 x 250 x 44	200 x 137 x 25	440 x 250 x 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
Kompatibilität				
Softswitch und IPPBX	Interoperable with a wide range of IPPBX and softswitches Certified by BroadSoft			