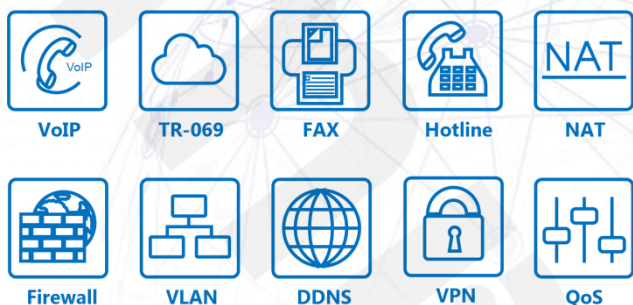


# Yeastar TA serija

## Analogni VoIP Gateway uređaji



Yeastar TA Analogni VoIP Gateway uređaji su najsavremeniji proizvodi koji povezuju “legacy” telefone, faks mašine i PBX sisteme sa IP telefonskim mrežama I IP baziranim PBX sistemima. Sa bogatim funkcionalnostima I jednostavnim konfigurisanjem, TA uređaji su idealni za mala i srednja preduzeća koja žele da integrišu tradicionalni telefonski sistem u IP baziran sistem. TA uređaj im pomaže da očuvaju prethodnu investiciju u “legacy” telefonski sistem I značajno umanje troškove komunikacije sa istinskim prednostima VoIP-a.

### Prednosti

- 4/8/16/24/32 FXS porta ili 4/8/16 FXO porta
- Napredna i fleksibilna pravila za pozivanje
- Pouzdane performanse faksa pomoću T.38
- Obezbeđuje kvalitetnu kompresiju glasa sa industrijski standardnim kodecima
- Linijska eliminacija eha za kašnjenje od 8, 16, 32, 64 ili 128 ms
- Podržava različite metode uključivanja indikatora poruke na čekanju
- Veb baziran GUI za jednostavno konfigurisanje i upravljanje
- Upravljanje gateway uređajem korisnika sa udaljene lokacije
- Interoperabilan sa širokim spektrom “legacy” i IP opreme

\* Funkciju daljinskog upravljanja podržava samo V3 verzija TA1610/1600/2400/3200 uređaja.

# Specifikacije

	TA400/800	TA1600/2400/3200	TA410/810	TA1610
<b>Interfejsi</b>				
Portovi	4/8 FXS Porta	16/24/32 FXS Porta	4/8 FXO Porta	16 FXO Porta
Interfejsi telefonije	RJ11	RJ11 i RJ21 50-pinski Telco konektori	RJ11	RJ11 i RJ21 50-pinski Telco konektori
WAN	N/A	1 10/100Mbps	N/A	1 10/100Mbps
LAN	1 10/100Mbps			
Indikatori	Status porta i LED svetla za aktivnost			
<b>Procesuiranje Medija</b>				
Protokol	SIP (RFC3261), IAX2			
Transport	UDP, TCP, TLS, SRTP			
Kodek	G.711 (alaw/ulaw), G.722, G.723, G.726, G.729A/B, GSM, ADPCM			
Mogućnosti za glas	ITU-T G.168 LEC Echo Cancellation, Dynamic Jitter Buffer, PLC			
DTMF režim	RFC2833, SIP Info, In-band			
Faks	T.38 and Pass-through		T.30	
QoS	DiffServ, ToS, 802.1 P/Q VLAN tagging			
<b>Funkcije telefonije</b>				
Upravljanje pozivima	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>Bezbednost/ IP Servisi</b>				
Firewall	Built-in Firewall, IP Blocklist, Attack Alert			
Network	DHCP, DDNS, OpenVPN, Static Route, VLAN			
Nat Traversal	Static NAT, STUN			
Network Protocol	FTP, TFTP, HTTP, HTTPS, SSH			
<b>Upravljanje</b>				
Protokol	SNMP, RADIUS, TR-069		TR-069	TR-069
Auto-konfigurisanje	Web GUI, Auto Provisioning, Backup and Restore, Firmware Upgrade by HTTP/TFTP			
Konfigurisanje	Remote Management*, Packet Capture, System Logs, Voice Menu for FXS Gateways Basic Configuration, AMI			
<b>Povezivost</b>				
Signalizacija	FXS Loop Start, FXS Kewl Start		FXO Loop Start, FXO Kewl Start	
Caller ID	BELL202, ETSI (V23), NTT (V23-Japan), and DTMF-based CID			
Metodi prekidanja veze	Busy Tone, Polarity Reversal			
Kratki & dugi domet	3REN, do 1.5 km preko 24 AWG žice		—	
<b>Fizičke karakteristike</b>				
Napajanje	12V, 1A	AC 100-240V (12V 5.5A)	12V, 1A	AC 100-240V (12V 5.5A)
Dimenzije (D × Š × V) (mm)	200 × 137 × 25	440 × 250 × 44	200 × 137 × 25	440 × 250 × 44
Temperatura rada	0°C to 40°C, 32°F to 104°F			
Temperatura skladištenja	-20°C to 65°C, -4°F to 149°F			
Vlažnost	10-90% non-condensing			
Montaža	Stona, nazidna	Stona, Rek montaža	Stona, Rek montaža	Stona, Rek montaža
<b>Kompatibilnost</b>				
Softversko rešenje i IP-PBX	Interoperabilan sa širokim spektrom IP-PBX uređaja i softverskih rešenja			

\* Funkciju daljinskog upravljanja podržava samo V3 verzija TA1610/1600/2400/3200 uređaja.