

# TE-Serie von Yeastar E1/T1/PRI-VoIP-Gateway



Yeastar TE100/200 bietet KMUs kostengünstige Ergänzungen, damit veraltete Telefonanlagen von VoIP-Vorteilen profitieren können. TE100/200 ist ein Einzel- oder Dualport-VoIP-E1/T1/J1-Gateway (VoIP zu E1/T1/J1 und E1/T1/J1 zu VoIP), das bis zu 30 oder 60 gleichzeitige Anrufe unterstützt. Es ist darauf ausgelegt, die Lücke zwischen E1/T1/J1- und VoIP-Netzwerken zu überbrücken. Die Integration von TE100/200 in ein bestehendes Netzwerk ermöglicht kostengünstige Kommunikation über SIP-Trunking. Zudem kann es VoIP-Systeme mit E1/T1/J1-Dienst von veralteten Betreibern verbinden.

## Vorteile

- Softwarekonfigurierbare E1/T1/J1-Ports
- Einfach zu navigierende grafische Benutzerschnittstelle
- Kostengünstige Anrufweiterleitung
- Einfache Installation und Verwaltung
- Vollständig kompatibel mit Elastix und Skype for Business
- Kompatibel mit verschiedenen ISDN-Telefonanlage, IPPBX und Softswitch
- Geringer Stromverbrauch für ein umweltfreundliches Büro

## Physische Schnittstellen

- E1/T1/J1 port: 1 or 2
- Duale Base-T-Anschlüsse
- LAN/WAN: 10/100/1000 Mbps

## Sprachverarbeitung

- Protocol: SIP(RFC3261)
- DTMF: RFC2833, SIP Info, In-band
- Codec: G711a, G711u, G.722, G.726, G.729a, GSM, Speex, ADPCM
- Transport: UDP, TCP, TLS, SRTP
- Echo Cancellation: ITU-T G.168 LEC

## Telefonie

- Schwarze Liste
- Gesprächsdatensätze
- Begrenzung der Anrufdauer
- Anruferkennung-Präfix
- Anrufweiterleitungsregeln
- SIP-Trunk-Unterstützung
- SIP-Peer-Modus
- SIP-Registrar für IP-Telefone
- T.38 fax
- Trunk-Gruppe

## Signalling

- PRI switch types: Euro ISDN, nation, Q.SIG
- CAS: MFC R2 (Argentina, Brazil, China, Czech Republic, Colombia, Ecuador, Indonesia, ITU, Mexico, Philippines, Venezuela)
- SS7: ITU, ANSI, China

## Internet

- DDNS
- IP-Schwarzliste
- NAT-Traversal
- QoS/ToS
- PPPoE
- Static Route

## Systemfunktionen

- Sicherung/Wiederherstellung konfigurieren
- Custom prompts
- E1/T1/J1 diagnostics
- Paketerfassung
- Systemprotokolle
- Firmware-Aktualisierung per HTTP/TFTP
- Sicherheit: Firewall, TLS, SRTP, SSH
- Webbasierte Konfiguration

## Anwendungen

- Veraltete Telefonanlage mit VoIP-Diensten verbinden
- IPPBX mit ISDN-Trunkings verbinden
- ISDN-Konnektivität für Kontaktzentrum
- Veraltete Telefonanlage mit IPPBX in der Zweigstelle verbinden
- Mehrere PABX zur Realisierung kostenloser büroübergreifender Anrufe verbinden

## Physisch

- Abmessungen: 213x160x44 mm
- Netzanschluss: AC 100-240V (12V 2A)
- Betriebstemperatur: 0°C to 40°C
- Lagertemperatur: -20°C to 65°C
- Feuchtigkeit: 10-90% non-condensing