

Yeastar TE Series Gateway VoIP E1/T1/PRI



Yeastar TE100/200 offre alle piccole e medie aziende un'aggiunta economica ai loro sistemi telefonici legacy, per poter usufruire appieno dei vantaggi offerti dalla tecnologia VoIP. TE100/200 è un gateway VoIP E1/T1/J1 a una o due porte (VoIP – E1/T1/J1 e E1/T1/J1 – VoIP) che supporta fino a 30 o 60 chiamate simultanee. È progettato per colmare il divario tra reti VoIP e E1/T1/J1. L'integrazione del TE100/200 in una rete preesistente consente la comunicazione a basso costo tramite SIP trunking. Inoltre, consente di collegare sistemi VoIP con servizi E1/T1/J1 da operatori legacy.

Vantaggi

- Porte E1/T1/J1 configurabili tramite software
- GUI di facile navigazione
- Instradamento delle chiamate a costi ridotti
- Installazione e gestioni semplici
- Interoperabilità con Skype for Business
- Compatibile con vari ISDN PBX, IP-PBX e softswitch
- Basso consumo energetico per un ufficio ecocompatibile

Interfacce fisiche

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

Elaborazione vocale

- 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

Telefonia

- Lista nera
- Rapporti dettagli chiamata
- Limite durata chiamata
- Prefisso ID chiamante
- Regole di instradamento chiamata
- Supporto trunk SIP
- Modalità SIP Peer
- Registrazione SIP per telefoni IP
- Gruppo trunk

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 Blacklist
- NAT Traversal
- QoS/ToS
- PPPoE
- Static Route

Sistema

- Backup e ripristino
- Messaggi personalizzati
- Aggiornamento del firmware tramite HTTP/TFTP
- Indicatori LED
- Strumento di cattura dei pacchetti
- Log di sistema
- Configurazione basata su Web
- E1/T1/J1 diagnostics
- Sicurezza: Firewall, TLS, SRTP, SSH

Applicazioni

- Connessione di centralini legacy con servizi VoIP
- Connessione di IP-PBX con ISDN trunking
- Connettività ISDN per Contact Center
- Connessione di centralini legacy con IP-PBX nelle filiali
- Interconnessione di più PABX per effettuare chiamate gratuite tra filiali

Caratteristiche fisiche

- Dimensione: 213x160x44 mm
- Alimentazione: AC 100-240V (12V 2A)
- Intervallo operativo: 0 °C – 40 °C
- Temperatura di stoccaggio: -20 °C – 65 °C
- Umidità: 10-90% senza condensa