

NEU:



Asterisk® Einsatz im Carrier-Bereich:

Auf Basis von AudioCodes PSTN- Karten und IN/SI
- 42com's Open Source Channeltreiber für AudioCodes

Komplettes Softswitch System

-vorinstalliert und vorkonfiguriert

Höchste TDM- Portdichte

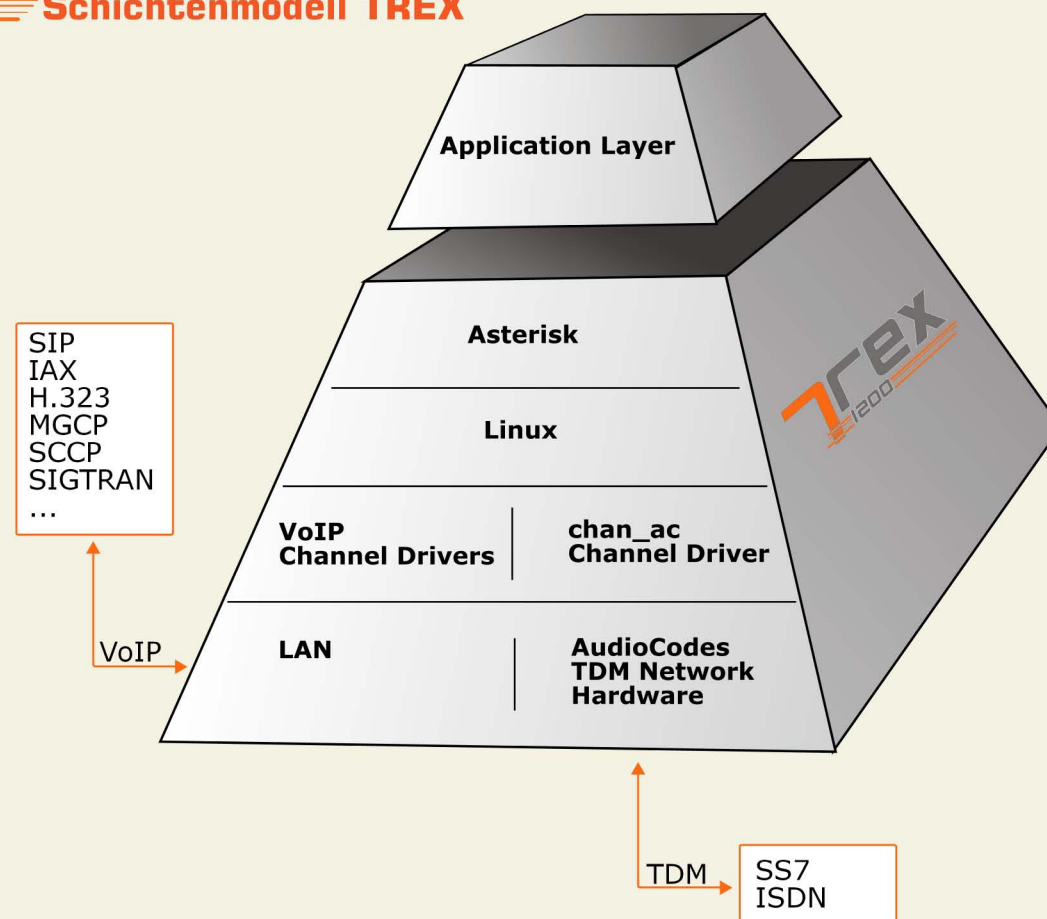
-bis zu 128 E1 / Chassis

Deutlicher Kostenvorteil ab ca. 8 x E1

Interoperabel mit Media Gateways der führenden Hersteller

42com's Channel Treiber ermöglicht
erstmalig die Kombination der flexiblen
Asterisk-Architektur mit AudioCode's
best of breed Hardware

Schichtenmodell TREX



NEU:



TREX-Asterisk® Einsatz im Carrier- Bereich

Merkmale

- Leistungsfähiger, Asterisk basierter Open Source Softswitch für TDM und VoIP
- Günstigstes Preis / Leistungsverhältnis auf dem Markt
- Umfangreiche Statusanzeigen, Monitoring- und Tracemöglichkeiten
- Vorinstalliert, unter Last getestet
- Installationssupport enthalten

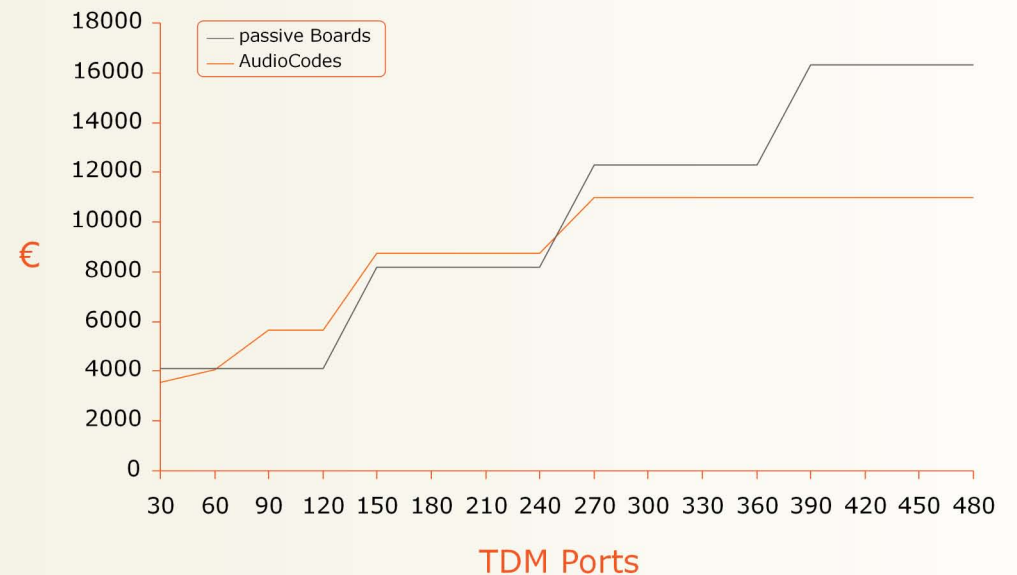
Allgemeine Eigenschaften

- Codec Translation in Hardware (G.723 5.3/6.3, G.729A/B, G.726, GSM-FR, G.711)
- VoIP Signalisierung: H.323, SIP, IAX, MGCP, Skinny
- QoS
- H.100/H.110 (TDM Switching)
- Call Control/Management über PCI/cPCI/LAN
- Unterschiedliche Signalisierung per E1/T1/J1 (DSS1, SS7/CAS MFC R2 in Vorbereitung)
- Neukonfiguration, Erweiterung und Wartung im Live-Betrieb

Unterstützte Protokolle

- VoIP: SIP, H.323, IAX, MGCP
- PSTN: ISDN, SS7 (auf Anfrage)
- FAX: rx_fax, tx_fax; T.38 (UDPTL) / G.711 Passthrough, Gateway

Langfristiger Kosten- und Technologievorteil



Vergleich zwischen klassischer Asterisk auf Basis von passiven TDM- Karten mit zusätzlicher DSP Karte und TREX, bestückt mit AudioCodes aktiven TDM Karten im Hinblick auf Anschaffungs- und Betriebskosten über zwei Jahre gerechnet. Zugrunde gelegt ist ein Strompreis von 0.20 ct / kWh, erhöhte Kosten für Installation und Wartung einer Asterisk mit passiven Karten sowie Rackmiete sind in dieser Kalkulation vernachlässigt worden.