DIGIUM TC400B Transcoder Card - Slot PCI



La scheda TC400B è un prodotto dedicato ai server Asterisk progettato per gestire, tramite DSP dedicati...

Valutazione: Nessuna valutazione
Fai una domanda su questo prodotto

Produttore: Digium

Descrizione

La scheda TC400B è un prodotto dedicato ai server Asterisk progettato per gestire, tramite DSP dedicati, la transcodifica dei formati audio compressi normalmente gestita dal server.

Asterisk è capace di gestire la transcodifica del codec G729a in altri codec, ma ciò richiede un utilizzo della CPU che in alcuni casi può risultare intenso: la scheda TC400B gestisce direttamente queste operazioni di transcodifica, liberando la CPU da tale onere.

La TC400B decomprime dai codec G.719a o G.723.1 in codec ulaw o alaw e viceversa; riesce a gestire fino a 120 conversioni G.729 o 92 conversioni G.723.1. Inoltre non richiede licenze addizionali per l'uso di tali codec, ne alcun processo di registrazione.

Caratteristiche tecniche:

- Scheda half-lenght slot PCI 2.2+, 3.3/5 Volt

- 120 transcodifiche G.729 o 93 transcodifiche G.723.1

- Supporto codec G.7291, G.723.1, G.711 alaw e G.711 ulaw

Richiede Asterisk 1.6.0.10 (o successivo) e DAHDI 2.2.0 (o successivo) per funzionare correttamente

Digium è il principale sviluppatore del centralino IP Open Source Asterisk.

Asterisk è un potente software open source che permette di realizzare su un qualunque sistema Linux un centralino IP completo di tutte le

funzionalità e perfettamente integrabile con software di terze parti. Asterisk è anche disponibile in versione Business, con un codice ottimizzato e controllato e supportato direttamente da Digium.

Digium produce anche una gamma di schede PCI e PCI-express necessarie per l'interfacciamento di linee PSTN e ISDN ai centralini basati su Asterisk, così da garantire l'integrazione della tecnologia VoIP con la telefonia TDM.

Oltre al software Asterisk e relative schede, Digium distribuisce anche la gamma di centralini IP Switchvox, che integrano alla potenza di Asterisk un'interfaccia grafica innovativa ed user friendly.