

Scheda VoIP Sangoma

A500 2-S/T BRI a 24 porte scalabile

Sangoma ha costruito il suo business sulla creazione di hardware che funziona sempre e al primo colpo. Ci siamo dedicati alla produzione di soluzioni BRI efficienti.

La scheda interfaccia Sangoma A500 S/T BRI fornisce una qualità audio superiore e scalabilità. Può espandersi da 2 a 24 porte di BRI con opzionale Octasic™ Telco-grade, per la soppressione dell'eco nell'hardware.

Un singolo slot PCI o PCI Express ospita la connessione e assicura un clocking sincronizzato comune per tutti i canali senza problemi di segnale. La scheda è configurabile al 100% via software.

Finalmente, una scheda BRI che accomuna gli alti standard di qualità dell'ingegneria Sangoma con instancabile assistenza al prodotto.



S/T BRI a 6 porte con interfaccia PCI.

Specifiche Tecniche

- Supporta da 2 a 24 porte. Combina le modalità TE e NT, a seconda delle necessità. Il cambio di modalità non ha bisogno di ponti—basta semplicemente invertire il modulo, identificabile dal colore.
- Supporto per Asterisk®, Yate™, CallWeaver™ e FreeSwitch™ PBX/IVR Projects, oltre a applicazioni gateway PBX, Switch, IVR, o VoIP open source e proprietarie.
- Interfacce singole sincronizzate PCI e PCI Express per tutte le 24 interfacce BRI.
- 6 porte per ogni scheda Remora™.
- Dimensioni: Form factor 2U: 187 mm x 55 mm per un uso su chassis ridotto.
- Include cavi RJ45 testati di alta qualità e morsetti di aggancio corti 2U per l'installazione su server 2U con montaggio rack, e cavi testati, di alta qualità, di 2m per lo splitting di porte RJ45 a 8 pin.
- Scambio dati DMA con bus master a 32 bit tramite interfaccia PCI a 132 Mbytes/sec per un intervento minimo del processore host.
- Compatibilità autosense con bus PCI a 5 V e 3.3 V.
- Del tutto conforme con PCI 2.2, compatibile con tutte le schede madri disponibili in commercio, e con un'adeguata condivisione delle interruzioni PCI.
- Hardware intelligente: FPGA scaricabile e programmabile con modalità operative multiple. Possibilità di aggiunta di nuove caratteristiche relative a voce e/o dati non appena disponibili.
- Corrente massima: 800 mA; operativa: 300 mA max a +3.3 V o 5 V.
- Temperatura di esercizio: 0–50°C.
- L'ottimizzazione per flussi su canali DMA e il controllo hardware dell'HDLC scaricano la CPU.

Perché deve funzionare!

 **SANGOMA**

- Utilizzo di interfacce raw bitstream per supportare i protocolli di linea arbitrari non-standard, come i non-byte aligned monosynch o bisynch.
- WANPIPE® supporta Frame Relay, PPP, HDLC, e X.25 certificati, testati sul campo e affidabili.

Sistemi Operativi

- Linux (tutte le versioni, release e distribuzioni, 1.0 e successive).
- Solaris.

Garanzia

Ricambi e manodopera coperti da garanzia a vita. Inoltre, si applica un diritto di recesso incondizionato entro 30gg.

Certificazione

FCC Parte 15 Classe A, FCC Parte 68, CE, TBR3.

Strumenti di Diagnostica

WANPIPEMON, SNMP, log di sistema.

Qualità di Produzione

ISO 9002

Architettura

L'A500 è costituita da una daughterboard BRI Remora™ montata su una scheda AFT PCI. La Remora™ BRI ha tre connettori, ognuno dei quali può montare un modulo S/T BRI.

Un modulo S/T BRI ha due interfacce a 4 cavi S/T, che supportano le modalità di operazione TE o NT. Il cambio di modalità non necessita di ponti—basta semplicemente invertire il modulo.

Fino a tre daughterboard Remora™ aggiuntive possono essere montate in slot vuoti posti accanto al modulo dell'A500, connesse all'A500 da un connettore bus backplane.

Contatti

Per ulteriori informazioni, chiamate il numero verde in Nord America **1.800.388.2475**, n. diretto
+ 001 905 474 1990 oppure inviate un'email all'indirizzo:

sales@sangoma.com

www.sangoma.com

