

Carte de téléphonie Sangoma A500, carte S/T BRI évolutive 2-24

La conception d'équipements immédiatement opérationnels est au cœur de la stratégie de Sangoma. La solution fonctionnelle en accès de base (BRI) a été minutieusement élaborée par nos ingénieurs.

La carte interface BRI A500 S/T Sangoma hautement évolutive fournit une qualité audio professionnelle. Extensible de 2 à 24 ports BRI avec annulation d'écho matérielle Octasic® de qualité professionnelle.

Un seul connecteur PCI ou PCI Express accepte la connexion de jusqu'à 24 ports et garantit un signal de synchronisation commun à toutes les voies, sans défaut de signalisation. La carte A500 BRI est 100% configurable par logiciel.

Avec la carte A500 BRI, Sangoma confirme une fois encore ses standards de haut niveau en termes de qualité de fabrication et de suivi après vente.



6-ports S/T BRI avec interface PCI.

Caractéristiques techniques

- Prise en charge de 2 à 24 ports. Modes mixtes TE et NT modes, en régie. Les changements de mode ne requièrent pas de cavaliers—il suffit d'inverser le module codé couleur.
- Prise en charge des projets de type Asterisk®, FreeSwitch™, Yate™, CallWeaver™, et autres systèmes libres et propriétaires: standards, commutateurs, répondeurs interactifs ou passerelles de voix sur IP (VoIP).
- Une seule interface PCI synchrone pour la totalité des 24 interfaces BRI.
- Dimensions: Facteur de forme 2U: 187 mm x 55 mm pour montage en châssis de dimensions restreintes.
- Agrafes de montage courtes fournies, compatibles 2U pour montage sur serveurs installés en rack 2U incluant des câbles de partage de ports RJ45 à 8 broches testés de haute qualité et livrés en longueur 2 m.
- Échanges de données sur bus 32 bits avec accès DMA sur interface PCI à 132 Mo/s afin de minimiser la charge du processeur.
- Autodétection compatible avec les bus PCI 5 V et 3,3 V.
- Entièrement compatible avec l'interface PCI 2.2 et toutes les cartes mères du commerce avec partage automatique des interruptions PCI.
- Matériel intelligent: Circuits FPGA programmables— Micrologiciel téléchargeable proposant plusieurs modes de fonctionnement. Ajout de nouvelles fonctionnalités vocales et/ou données dès qu'elles sont disponibles.
- Alimentation: 800 mA en crête, fonctionnement normal à 5V mA max. sur +3,3 V ou 5 V.
- Températures de fonctionnement: 0 – 50 °C.
- Gestion optimisée des flux DMA pour chaque canal et prise en charge matérielle du protocole HDLC pour réduire la charge du processeur.

- Utilisation des interfaces bitstream pour prendre en charge les protocoles d'arbitrage de ligne non standards, tels que les protocoles monosynchrones ou bisynchrones sans alignement.
- WANPIPE® prend en charge de nombreux protocoles ayant faits leurs preuves: Frame Relay, PPP, HDLC et X.25.

Systemes d'exploitation

- Linux (toutes versions et distributions à partir de 1.0).

Garantie

Garantie à vie sur pièces et main d'œuvre, plus une garantie de 30 jours satisfait ou remboursé.

Certification

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

Outils de diagnostic

WANPIPEMON, SNMP, journaux système.

Qualité de fabrication

ISO 9002

Architecture

La carte A500 est constituée d'une carte fille Remora™ BRI montée sur une carte PCI Sangoma de la gamme AFT. La carte Remora™ BRI est équipée de trois connecteurs chacun pouvant recevoir un module S/T BRI.

Un module S/T BRI est doté de deux interfaces S/T 4 fils qui prennent en charge les modes de fonctionnement TE ou NT. Les changements de mode ne requièrent pas de cavaliers—il suffit d'inverser le module.

Jusqu'à trois cartes filles Remora™ complémentaires peuvent être montées dans les emplacements libres à côté de l'ensemble A500. Raccordements des trois cartes filles à la A500 par connecteur bus spécial en fond de panier.

Coordonnées

Pour plus d'informations, veuillez nous appeler sur notre ligne directe au + 1 905 474 1990 ou nous envoyer un email à l'adresse suivante:

sales@sangoma.com

www.sangoma.com

