

Tarjeta de Telefonía Sangoma

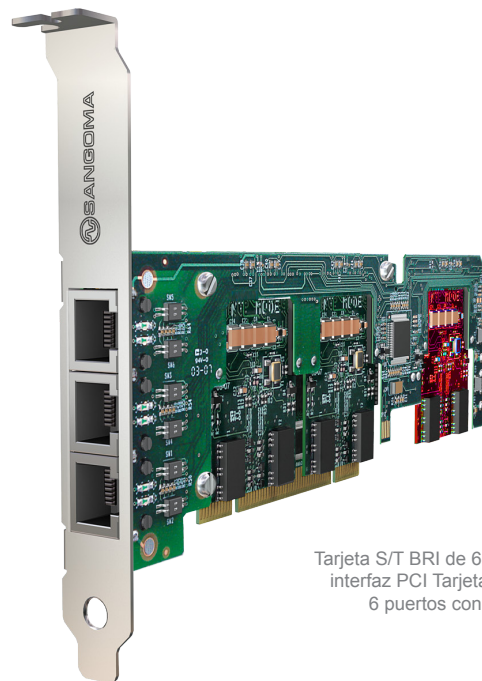
A500 S/T BRI ampliable de 2 a 24 puertos

Sangoma diseña hardware que funciona desde el primer momento y que ayuda al desarrollo de su empresa. Hemos dedicado tiempo y esfuerzo para garantizarle una óptima solución BRI.

La tarjeta de interfaz Sangoma A500 S/T BRI ofrece una calidad de audio excepcional y una capacidad de ampliación superior. Puede ampliarse de dos a veinticuatro puertos de acceso básico (BRI) con cancelación de eco de primera categoría mediante hardware opcional.

Una sola ranura PCI o PCI Express puede alojar la conexión de 24 puertos y garantiza la temporización síncrona común de todos los canales, sin problemas de señalización. La tarjeta es 100% configurable a través de software.

En definitiva, una tarjeta BRI que confirma los altos niveles de calidad que ofrece Sangoma en ingeniería y soporte de producto.



Tarjeta S/T BRI de 6 puertos con interfaz PCI
Tarjeta S/T BRI de 6 puertos con interfaz PCI

Especificaciones Técnicas

- Admite de 2 a 24 puertos. Combina los modos TE y NT según se requiera. El cambio de modos no requiere puentes de conexión; simplemente se invierte el módulo con codificación por colores
- Compatibilidad con proyectos PBX/IVR de Asterisk®, FreeSwitch™, y Yate™, así como con otras PBX de tecnología abierta o propietaria, y con aplicaciones de conmutación, sistemas interactivos de respuesta (IVR) o gateways VoIP
- Una interfaz PCI y PCI Express síncrona para las 24 interfaces BRI
- Seis puertos por tarjeta Remora™
- Dimensiones: Factor de forma 2U: 187 mm x 55 mm para uso en chasis reducidos; **incluye fijaciones cortas y compatibles de montaje 2U** para su instalación en servidores montados en bastidores 2U
- También incluye cables separadores de puertos RJ45 de 8 contactos y 2 m, comprobados y de alta calidad
- Intercambio de datos bus master DMA de 32 bits a través de la interfaz PCI a 132 Mbytes/seg para una intervención mínima del procesador host
- Compatibilidad con detección automática de buses PCI de 5 V y 3,3 V
- Totalmente compatible con PCI 2.2 y PCI Express, compatible con todas las placas base disponibles comercialmente y uso compartido adecuado de interrupciones PCI
- Hardware inteligente: Programación FPGA (Field Programmable Gate Array) descargable con varios modos de funcionamiento. Actualizable en la instalación, de forma que se pueden agregar nuevas características cuando estén disponibles
- Alimentación: 800 mA pico, 300 mA máx. en funcionamiento a +3.3 V o 5 V
- Intervalo de temperaturas: 0 – 50 °C
- Flujos DMA optimizados y procesamiento HDLC a nivel de hardware para la descarga de la CPU
- Puede usar interfaces de flujos de bits sin procesar para la compatibilidad con protocolos arbitrarios de línea no estándar como, por ejemplo, monosincronización o bisincronización de bytes no alineados
- WANPIPE® admite los protocolos Frame Relay, PPP, HDLC y X.25 certificados, comprobados y fiables

Sistemas operativos

Linux (todas las versiones, revisiones y distribuciones a partir de 1.0)

Garantía

Garantía de por vida en piezas y mano de obra, y política de devolución sin preguntas durante un periodo de 30 días.

Certificación

FCC Part 15 Class A, FCC Part 68, CE, TBR3

Herramientas de diagnóstico

WANPIPEMON, SNMP, registros del sistema

Certificado de calidad de producto

ISO 9002

Arquitectura

La A500 se compone de una tarjeta auxiliar Remora™ BRI montada en la tarjeta PCI AFT. La tarjeta Remora™ BRI tiene tres zócalos, cada uno de los cuales admite un módulo S/T BRI.

Un módulo S/T BRI tiene dos interfaces S/T de cuatro hilos que admiten los modos de operación TE o NT. El cambio de modos no requiere puentes de conexión; simplemente se invierte el módulo.

Se pueden montar hasta tres tarjetas auxiliares Remora™ adicionales en las posiciones de las ranuras vacías junto a la A500. Se conectan a la A500 mediante un conector de bus de plano de conmutación.

Asterisk es una marca registrada de Digium Inc.