

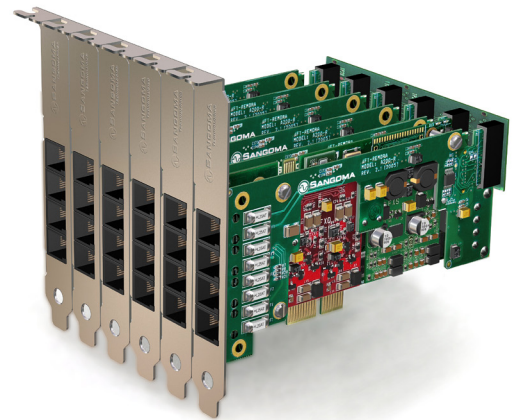


## Serie analógica 2-24 puertos FXO/FXS






**Obtenga 2 a 24 puertos de calidad de audio superior con el hardware de grado telco y cancelación de eco disponible en su factor de forma 2U**

Para una calidad de voz y óptima cancelación de eco y mejoras, elija los modelos A200D y A400D con hardware de cancelación de eco. Un cancelador de eco DSP en la base de la tarjeta admitirá hardware de grado telco y cancelación de eco en todos los canales, hasta la configuración máxima de la tarjeta en 24 puertos, sin carga CPU adicional. Disfrute de su servicio de fax sin errores y haga click en los enlaces de audio análogo-digitales con las tarjetas análogas de Sangoma. Simplemente agregue tarjetas Remora™ adicionales a cualquier tarjeta base en su series A.

Para sistemas pequeños y estables, los clientes pendientes en la reducción de costo pueden seguir disfrutando de audio Premium de Sangoma y la calidad ingenierística al elegir la tarjeta de voz B600 diseñada particularmente para instalaciones de bajo presupuesto.



Tarjetas acumuladas del A200 con 4-Puertos FXO/FXS

-  **Galardonado**
-  **Cancelación de Eco**
-  **Garantía de por vida**
-  **Opción de Bajo Perfil**
-  **Compatible con software de código abierto**

### Serie analógicas



|                            | A200   | A400   | B600          |
|----------------------------|--|--|---------------|
| Número de puertos          | 2-24 (Expandible)                                  | 2-24 (Expandible)                                  | 4             |
| Interfaces                 | FXO/FXS Modular                                    | FXO/FXS Modular                                    | 4 FXO y 1 FXS |
| Expansión de arquitectura  | Hasta 2 módulos por tarjeta<br>Hasta 5 placas hija | Hasta 6 módulos por tarjeta<br>Hasta 2 placas hija | -             |
| Velocidad de transferencia | 132MB/sec  | 132MB/sec  | 132MB/sec     |
| Garantía                   | De por vida  | De por vida  | 5 años        |

### Servicio de Asistencia Técnica para Tarjetas de Interfaz

Todas las tarjetas de Sangoma incluyen asistencia básica gratuita de nuestro equipo de ingenieros. Nuestro objetivo es asistirlo lo más rápido posible. Para más detalles, visite: [sangoma.com/support/interface-card-support](http://sangoma.com/support/interface-card-support)

## Especificaciones Técnicas

Asistencia para Asterisk®, FreeSWITCH® y otro PBX de código abierto o patentado, Switch, IVR o aplicaciones de portales VoIP.

Interfaz PCI Sincrónico simple/único para todos los puertos FXO/FXS

Bus de 32-bit Intercambio de datos DMA por Interfaz de PCI a 132 Mbytes/sec para intervención mínima del procesador del sistema anfitrión (host)

Compatibilidad con autodetección de 5V y buses PCI 3.3V

PCI 2.2 completamente dócil, compatible con todas las placas madres disponibles en el mercado, y compartición de interrupciones propias de PCI

Hardware inteligente:

Matriz de Entradas Programable por Campo descargable con múltiples modos operacionales, ampliable para que las nuevas funciones puedan ser agregadas cuando se encuentren disponibles.

Margen de temperatura: 0 – 50 °C

### A200

Cuatro conexiones RJ11 por tarjeta Remora™ (cables incluidos)

Dimensiones: Factor de forma 2U: 120 mm x 55 mm; incluye clips para montaje compatible estándar y 2U corto

Máxima potencia operacional para PCI: 3.75 W (0.75 A @ 5 V) + 4.2W (0.35 A @ 12 V) por módulo FXS

Para PCI Express: 2.64 W (0.8 A @ 3.3 V) + 4.2 W (0.35 A @ 12 V) por módulo FXS

### A400

Se conecta al punch block (conexión eléctrica) utilizando las 12 líneas de colores estándar de cableado telefónico o se elige el cable opcional Amphenol-Y que conecta hasta 24 líneas al panel de conexiones de teléfono (se vende por separado)

Dimensiones: Factor de forma 2U: 290 mm x 55 mm; incluye clips para montaje compatible estándar y 2U corto

Potencia: Pico de 800 mA, operacional 300 mA max at +3.3 V or 5 V

### B600

4-pin RJ11/6 standard jacks (se incluyen cables)

Dimensiones: Factor de forma 2U: 140 mm x 55 mm

Potencia: 3.6 W (0.3 A @ 12 V) y 1.65 W (0.5 A @ 3.3 V)

## Hardware DSP Opcional con Placa Hija Cancelador de Eco

Hardware con cancelador de eco G.168–2002

1024 intervenciones? Golpeteos?/128 ms de cola por canal en todas las densidades de canal

Decodificación y reconocimiento de tono DTMF

Mejora en la calidad de voz: protección musical, control de eco acústico y reducción de ruido adaptativo

El tamaño físico de la tarjeta no se incrementa y no se requiere ranura adicional.

## Obtenga Fax en el hardware de Sangoma

Con Sangoma, no hay necesidad de separar la línea analógica para conectar su máquina de fax

Al usar el passthrough T1/E1 con las tarjetas analógicas de Sangoma, no hay clock slips, desbordamiento de búfer o agotamiento que puede ocasionar pérdida de líneas, páginas en blanco o pérdida de páginas cuando se utiliza el fax.

## Sistema Operativo

Linux (todas las versiones, lanzamientos y distribuciones desde el 1.0 para arriba)

Windows® 2003, Windows® XP, Windows® Server 2008, Windows® Vista, Windows® 7

## Certificación

A200/A400: FCC Parte 15 Clase A, FCC Parte 68, EN 55022 Class A, JATE, certificaciones técnicas en Rusia, Malasia

B600: FCC Parte 15 Clase A, EN 55022/24 Clase A

## Herramientas de Diagnóstico

WANPIPEMON, registros del sistema, SNMP (A200/A400 únicamente)

## Calidad de Producción

ISO 9002

## Garantía

A200/A400: Garantía de por vida

B600: 5 años de garantía

Asterisk es una Marca Registrada de Digium Inc.