

# Sangoma Telefoniekarte

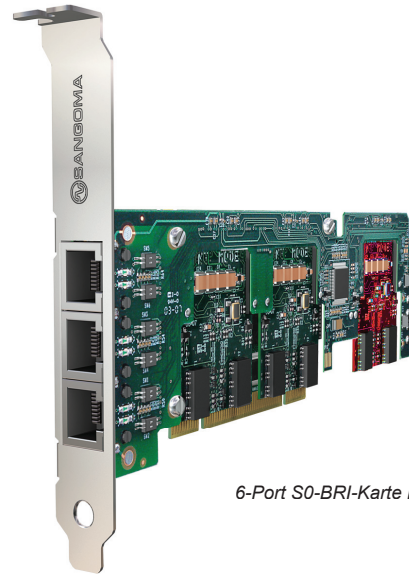
## A500 Skalierbare BRI-Karte mit 2-24 S0-Ports

**Sangoma entwickelt Hardware, die einfach funktioniert—auf Anhieb. Auch für unsere leistungsfähige BRI-Lösung haben wir uns Zeit genommen.**

Die Sangoma-S0-Schnittstellenkarte A500 für BRI bietet überragende Audioqualität und Skalierbarkeit. Erweiterbar von zwei bis zu vierundzwanzig S0-Ports für BRI mit optionaler hardwarebasierter Octasic™-Echounterdrückung in Telco Grade-Qualität.

Ein einzelner PCI- oder PCI-Express-Steckplatz nimmt die Anschlüsse für bis zu 24 Ports auf und stellt eine gemeinsame synchrone Taktung aller Kanäle ohne Signalprobleme sicher. Die Karte ist zu 100% per Software konfigurierbar.

Damit gibt es nun endlich auch eine BRI-Karte mit den hohen technischen Qualitätsstandards und der unermüdlichen Produktunterstützung von Sangoma.



6-Port S0-BRI-Karte mit PCI-Schnittstelle.

### Technische Spezifikationen

- Unterstützung für 2 bis 24 Ports, TE- und NT-Betriebsarten nach Bedarf mischbar. Betriebsartenwechsel erfordern keine Jumper, sondern nur ein einfaches Invertieren des farbmarkierten Moduls.
- Unterstützung für Asterisk®, Yate™, FreeSwitch™, CallWeaver™ und OPAL™ PBX/IVR Projekte sowie andere Open Source- und proprietäre PBX-, Switch-, IVR- und VoIP-Gateway-Anwendungen.
- Eine einzelne synchrone PCI- oder PCI-Express-Schnittstelle für alle 24 BRI-Schnittstellen.
- Sechs Ports pro Remora™-Karte.
- Abmessungen: Formfaktor 2 HE: 187 mm x 55 mm zum Einsatz in eingeschränkten Gehäusen.
- Lieferumfang einschließlich kurzer 2-HE-Montageclips zur Installation in 2-HE-Rackmount-Servern sowie hochqualitativer geprüfter RJ45-Portsplitt-Kabel (2 m, 8 Pins).
- 32-bit Busmaster-DMA über die PCI-Schnittstelle bei 132 Mbyte/s für minimale Prozessorlast.
- Automatische Erkennung und Kompatibilität für 5 V- und 3,3 V- PCI-Bussysteme.
- Volle Kompatibilität zu PCI 2.2 und PCI Express auf allen handelsüblichen PC-Hauptplatinen, einwandfreies PCI-Interrupt-Sharing.
- Intelligente Hardware: FPGA-Programmierungen zum Herunterladen mit mehreren Operationsmodi. Bei Verfügbarkeit können neue Funktionen für Sprach- und/oder Datenanwendungen vor Ort hinzugefügt werden.
- Stromaufnahme: 800 mA Spitze, im operativen Betrieb max. 300 mA bei +3,3 V oder 5 V.
- Temperaturbereich: 0–50 °C.
- Optimierte DMA-Streams und HDLC-Behandlung auf Hardwareebene zur CPU-Entlastung.

**Weil es funktionieren muss!**

 **SANGOMA**

- Verwendung von Raw-Bitstream-Schnittstellen zur Unterstützung beliebiger nicht-standardisierter Leitungsprotokolle, wie beispielsweise Non-Byte-Aligned-Monosynch oder Bisynch.
- WANPIPE® unterstützt zertifiziertes, erprobtes und zuverlässiges Frame Relay, PPP, HDLC und X.25.

## Betriebssysteme

- Linux (alle Versionen, Releases und Distributionen ab 1.0).
- Solaris.

## Garantie

Lebenslange Gewährleistung auf Bauteile und Arbeit. Und das Produkt kann ohne Angabe von Gründen innerhalb von 30 Tagen nach dem Kauf zurückgegeben werden.

## Zertifizierungen

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

## Diagnosewerkzeuge

WANPIPEMON, SNMP, Systemprotokolle.

## Qualitätsmanagement-Zertifizierung

ISO 9002

## Architektur

Die A500 besteht aus einer AFT PCI-Karte mit einer darauf montierten Remora™ BRI-Zusatzplatine. Die Remora™-BRI-Karte verfügt über drei Sockel zur Aufnahme jeweils eines S0-BRI-Moduls.

Ein S0-BRI-Modul verfügt über zwei S0-Vierdrahtschnittstellen zur Unterstützung der Betriebsarten TE oder NT. Betriebsartenwechsel erfordern keine Jumper, sondern nur ein einfaches Wenden des Moduls.

Bis zu drei weitere Remora™-Zusatzplatinen können neben der A500-Steckkarte auf leeren Steckplätzen montiert werden. Die Verbindung mit der A500 erfolgt über eine spezielle Bus-Platine.

## Kontakt

Weitere Informationen: gebührenfrei in Nordamerika unter **1.800.388.2475**, international unter **+ 001 905 474 1990** oder per E-Mail:

[sales@sangoma.com](mailto:sales@sangoma.com)

[www.sangoma.com](http://www.sangoma.com)

