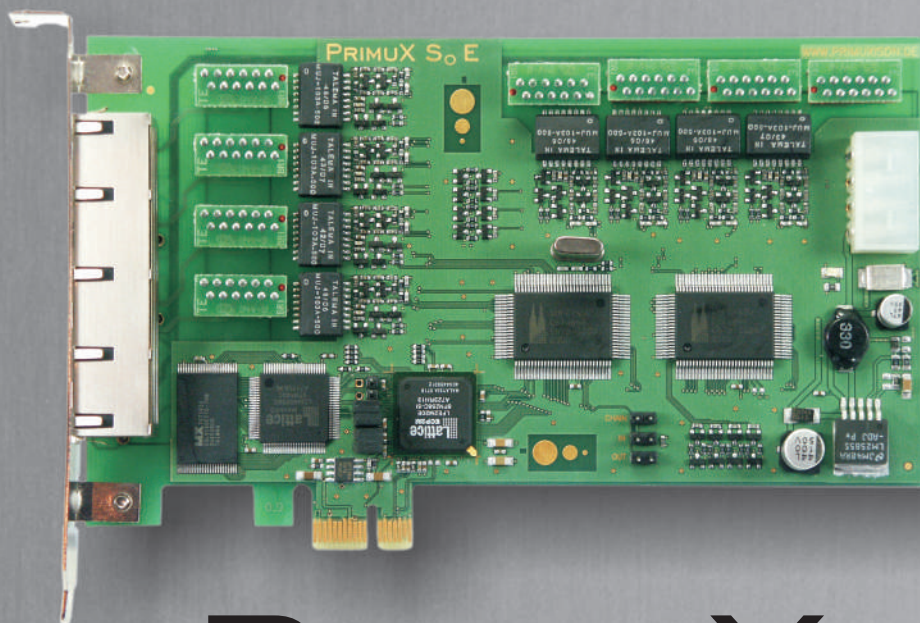


NEU: PCI-Express



# PRIMUX

ISDN-KOMMUNIKATION FÜR PROFIS

## Leistung für jede Anwendung

Sie informieren sich gerade über die größte Produktpalette an ISDN-Server-Adaptoren, die es weltweit gibt. Die PrimuX-Familie besteht aus 25 High-End Serveradaptoren.

Von 2 bis 120 Kanälen pro Adapter für USB, PCI oder - ganz neu - PCI-Express bietet PrimuX Ihnen immer die optimale Lösung für Ihre Kommunikationsaufgaben.

Die Gerdes AG entwickelt und produziert seit nunmehr 15 Jahren ISDN-Adapter. Das ist Erfahrung, auf die sich viele Unternehmen und Institutionen jeden Tag verlassen.

Egal, ob Fernsehzuschauer Stars wählen, Radiohörer bei Gewinnspielen mitmachen, führende Meinungsforscher Umfragen durchführen, Callcenter ihren Job tun, Züge in ganz Europa gesteuert werden, Unternehmen per VoIP telefonieren, Konferenzen führen, Faxserver betreiben, Telefonanlagen benutzen oder zuverlässig ausgelöste Notrufe Menschenleben retten: **PrimuX ist dabei.**

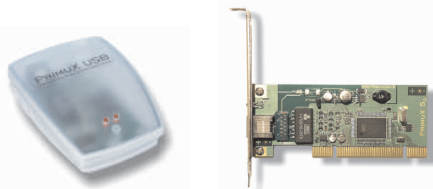
Namhafte Software-Hersteller haben die PrimuX-Karten bereits für den Betrieb mit ihren Produkten zertifiziert. Das bedeutet für Sie zusätzliche Sicherheit.

## Ganz neu: PrimuX S<sub>2M</sub> E und PrimuX S<sub>0</sub> E

Jetzt gibt es PrimuX-Adapter auch für den PCI Express Bus, und zwar von 4 bis 120 Kanälen. Die PrimuX S<sub>2M</sub> E-Versionen können auch als Low-Profile Karten in modernen Servern eingesetzt werden.

## Technische Details aller PrimuX-Adapter

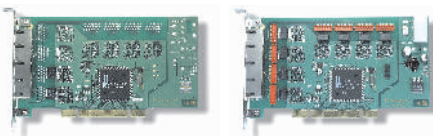
- Vollkompatibel zu Windows 98, ME, 2000, XP, Server 2003, Vista, Server 2008, Linux, Single- und Dual-Prozessor-Systeme, 32 und 64-Bit Betriebssysteme
- Dual-mode CAPI 1.1/2.0, integriertes Netzwerk-CAPI, komfortables Konfigurationsprogramm
- Umfassende Angebotspalette von 2-120 (PCI Express: 4-120) Amtsleitungen pro Adapter
- Alle PrimuX-Adapter in einem PC kombinierbar
- Quasi verzögerungs- und damit echofreie Sprachkommunikation (typ. 8 ms).
- Bis zu 60 Faxe gleichzeitig in einem PC. Fax-Polling, Kompression (MR, MMR), ECM, DTMF-Erkennung. Senden und Empfangen mit bis zu 14.400 Bit/s.
- Unterstützung aller supplementary services im ISDN: Rufnummernidentifikation (CLIP, CLIR, COLP, COLR, KEY, MSN, DDI, SUB), Rufweitschaltung (TP, CFU, CFB, CFNR), Call completion (CW, HOLD, ECT), Gebühreninformation (AOC), Dreierkonferenz, große Konferenz
- Externe Protokolle: DSS1, 1TR6, NI-2, Q.SIG
- S<sub>2M</sub>-Adapter umstellbar zwischen E1 und T1
- Protokolle: X.25, X.75, Transparent, HDLC transparent, V.110, T.30, T.70 NL, T.90 NL, ISO 8208, LAPD
- 5 Jahre Premium-Garantie



**PrimuX USB** Art.-Nr 2110  
ext. ISDN-Adapter für 1 Basisanschluss ( $S_0$ )

**PrimuX  $S_0$**  Art.-Nr 2109  
ISDN-Adapter (PCI) f. 1 Basisanschluss ( $S_0$ )

**PrimuX  $S_0$  NT** Art.-Nr 2111  
wie 2109, Port konfigurierbar als TE/NT



**PrimuX  $2S_0$**  Art.-Nr 2103  
ISDN-Adapter f. 2 Basisanschlüsse ( $2 \times S_0$ )

**PrimuX  $4S_0$**  Art.-Nr 2104  
ISDN-Adapter f. 4 Basisanschlüsse ( $4 \times S_0$ )

**PrimuX  $8S_0$**  Art.-Nr 2105  
ISDN-Adapter f. 8 Basisanschlüsse ( $8 \times S_0$ )

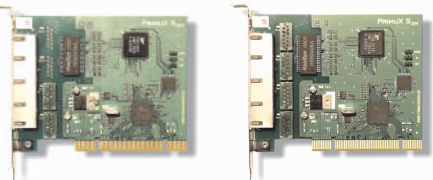
**PrimuX  $2S_0$  NT** Art.-Nr 2303  
wie 2103, Ports konfigurierbar für TE/NT

**PrimuX  $4S_0$  NT** Art.-Nr 2304  
wie 2104, Ports konfigurierbar für TE/NT

**PrimuX  $8S_0$  NT** Art.-Nr 2305  
wie 2105, Ports konfigurierbar für TE/NT

**PrimuX  $8S_0$  Patchpanel** Art.-Nr 2309  
Anschlusshilfe für PrimuX  $8S_0$  (NT) Adapter

**PrimuX AE2** Art.-Nr 2112  
Externer Analogadapter für einen PrimuX  $S_0$ -  
NT Port für 3 analoge Endgeräte



**PrimuX  $S_{2M}$**  Art.-Nr 2101  
für den Primärmultiplex-Anschluss ( $1 \times S_{2M}$ )

**PrimuX  $2S_{2M}$**  Art.-Nr 2102  
für 2 Primärmultiplex-Anschlüsse ( $2 \times S_{2M}$ )

**PrimuX  $S_{2M}$  NT** Art.-Nr 2301  
wie 2101, Port konfigurierbar als TE oder NT

**PrimuX  $2S_{2M}$  NT** Art.-Nr 2302  
wie 2102, Ports konfigurierbar als TE/NT

**PrimuX  $4S_{2M}$**  Art.-Nr 2113  
 $4 \times S_{2M}$  Anschlüsse, konfigurierbar als TE/NT

## SoHo-Bereich

Anspruchsvolle Privatnutzer oder kleine Betriebe realisieren mit diesen Adaptern Vermittlungssysteme und kleine Faxserver. Qualität, Funktion und Zuverlässigkeit stehen dabei im Vordergrund.

## Advanced-Bereich

Diese Serverkarten bieten das Optimum an Port-Dichte im Multi- $S_0$ -Bereich. Häufig werden mit diesen Adaptern Faxserver, Wartefelder und kleine Vermittlungssysteme für Unternehmen realisiert.

Mit den NT-Varianten lassen sich leistungsfähige und kostengünstige PC-basierte Telefonanlagen zusammenstellen, bei denen die internen ISDN-Busse durch die als "NT" konfigurierten Ports realisiert werden. Außerdem sind die NT-Varianten die ideale Basis für VoIP-Gateways.

Hot-Plugging und optimale Leistung in allen PCIe-Slots machen die neuen PCI-Express-Versionen zur optimalen Wahl an allen Standorten, wo Verlässlichkeit und Leistung gefragt sind. Der Datentransfer per Busmastering sorgt für eine geringe PC-Belastung.

Für den leichteren Anschluss in Rack-Umgebungen ist ein vorkonfiguriertes Patchpanel für die  $8S_0$ -Varianten erhältlich. PrimuX AE2 ermöglicht den Übergang zu analogen Endgeräten (z.B. Fax).

## Profi-Anwendungen

Für große Faxserver, Voting-Systeme, Chat-Rooms, Vermittlungsstellen und Call-Center sind die PrimuX-Karten der Königsklasse die erste Wahl.

Auf Standard-PCs können Sie mit diesen Adaptern bereits 60 Faxleitungen parallel betreiben. Busmastering und zusätzliche Hardware-Unterstützung sorgen für besonders kurze Verzögerungen bei Sprachanwendungen.

Daher ist PrimuX die erste Wahl bei Vermittlungssystemen, Voting-Anwendungen und Mehrwertdiensten. Hohe Portdichte, niedrige PC-Belastung und Zuverlässigkeit haben diese Adapter dort zum Standard gemacht.

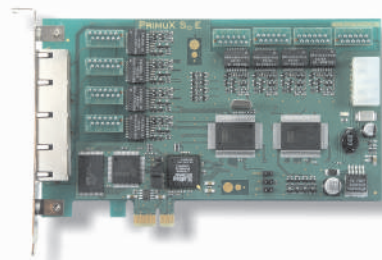
Die PCI-Express PrimuX  $S_{2M}$ -Varianten sind low-profile Karten. Neben dem Standard-Slotblech wird ein passendes low-profile Slotblech mitgeliefert.

Die NT-Varianten sind optimal für VoIP-Gateways und für die kostengünstige Simulation von Primärmultiplex-Anschlüssen geeignet.

## Lieferumfang

- PrimuX-Adapter
- Erforderliche Anschlusskabel
- Umfassendes Treiberpaket
- Konfigurations- und Trace-Software
- Dokumentation

## NEU: PCI-Express



**PrimuX  $2S_0$  E** Art.-Nr 2403  
ISDN-Adapter f. 2 Basisanschlüsse ( $2 \times S_0$ )

**PrimuX  $4S_0$  E** Art.-Nr 2404  
ISDN-Adapter f. 4 Basisanschlüsse ( $4 \times S_0$ )

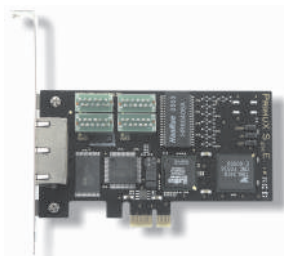
**PrimuX  $8S_0$  E** Art.-Nr 2405  
ISDN-Adapter f. 8 Basisanschlüsse ( $8 \times S_0$ )

**PrimuX  $2S_0$  E NT** Art.-Nr 2603  
wie 2403, Ports konfigurierbar für TE/NT

**PrimuX  $4S_0$  E NT** Art.-Nr 2604  
wie 2404, Ports konfigurierbar für TE/NT

**PrimuX  $8S_0$  E NT** Art.-Nr 2605  
wie 2405, Ports konfigurierbar für TE/NT

## NEU: PCI-Express



**PrimuX  $S_{2M}$  E** Art.-Nr 2401  
für den Primärmultiplex-Anschluss ( $1 \times S_{2M}$ )

**PrimuX  $2S_{2M}$  E** Art.-Nr 2402  
für 2 Primärmultiplex-Anschlüsse ( $2 \times S_{2M}$ )

**PrimuX  $S_{2M}$  E NT** Art.-Nr 2601  
wie 2401, Port konfigurierbar als TE oder NT

**PrimuX  $2S_{2M}$  E NT** Art.-Nr 2602  
wie 2402, Ports konfigurierbar als TE/NT

**PrimuX  $4S_{2M}$  E** Art.-Nr 2413  
 $4 \times S_{2M}$  Anschlüsse, konfigurierbar als TE/NT