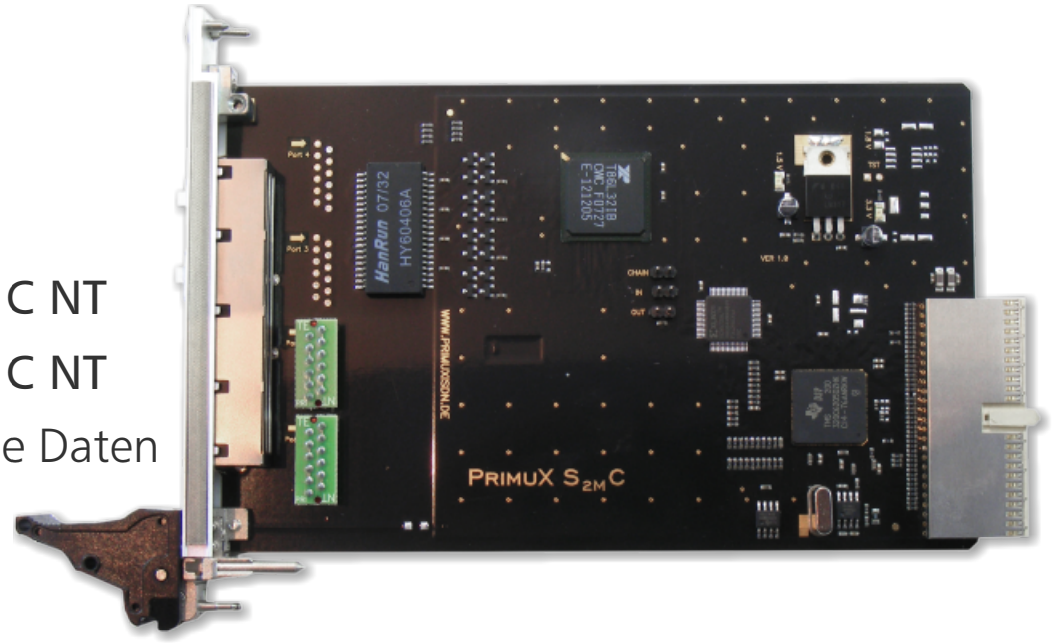
PRIMUX
PROFESSIONAL COMMUNICATION

PrimuX
1S_{2M} C + C NT
2S_{2M} C + C NT
Technische Daten



ISDN-Adapter (Compact-PCI) für 1 oder 2 Primärmultiplex-anschlüsse - NT-Version: Port/s konfigurierbar als TE/NT

Technische Details

- Adapterlösung für den industriellen Compact-PCI-Bus
- Dual-mode CAPI 1.1/2.0
- integriertes Netzwerk-CAPI, Konfiguration erforderlich
- alle PrimuX-Adapter in einem PC kombinierbar.
- quasi verzögerungs- und damit echo-freie Sprachkommunikation (typ. 8 ms.)
- Versand/Empfang von 2 Faxen gleichzeitig in einem PC, Fax-Polling, Kompression (MR, MMR), ECM, DTMF- und Wahltonerkennung
- Fax Service Provider für Windows Fax
- Unterstützung aller Dienstmerkmale (Supplementary Services) im ISDN: Rufnummernidentifikation (CLIP, CLIR, COLP, COLR, KEY, MSN, DDI, SUB), Rufweiterschaltung (TP, CFU, CFB, CFNR), Call Completion (CW, HOLD, ECT), Gebühreninformation (AOC), Dreierkonferenz, große Konferenz
- externe Protokolle: DSS1, 1TR6, NI-2
- Protokolle: X.25, X.75, Transparent, HDLC transparent, V.110, T.30, T.70 NL, T.90 NL, ISO 8208, LAPD
- MTBF: >653.000h (1S_{2M} C + C NT), >648.000h (2S_{2M} C + C NT) (MIL-HDBK-217F @ 20°C GB)
- 5 Jahre Premium-Garantie

Lieferumfang

- PrimuX-Adapter Version 1S_{2M} C, 1S_{2M} C NT, 2S_{2M} C oder 2S_{2M} C NT
- 1 (1S_{2M} C + C NT) oder 2 (2S_{2M} C + C NT) ISDN-Anschlusskabel
- CD mit umfassendem Treiberpaket, Konfigurations- und Trace-Software
- Bedienungs- & Installationsanleitung

Leistungsdaten

- Stromverbrauch: 0.66A + 0,4A pro E1 interface @ 3.3V
- Temperatur: -5°C - 55°C (im Betrieb), -20°C - 70°C (bei Lagerung)
- Luftfeuchtigkeit: 20% - 85% (im Betrieb), 10% - 95% (bei Lagerung)
- Barometrischer Druck: 86 - 106 Kilopascal (im Betrieb)

Unterstützte Betriebssysteme

- Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10
- Windows Server 2003, 2008, 2008 R2, 2012 und 2012 R2
- Linux ab Kernel 2.4.x

Es werden sowohl 32bit- als auch 64bit-Systeme unterstützt.

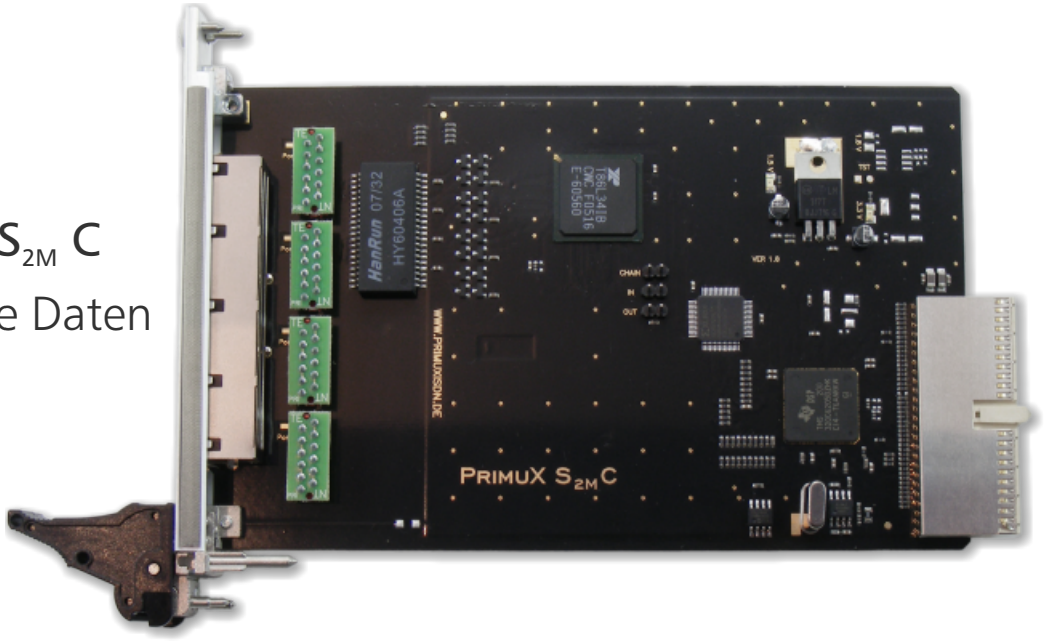
Version	Artikel-Nr.
PrimuX 1S_{2M} C	2501
PrimuX 1S_{2M} C NT	2701
PrimuX 2S_{2M} C	2502
PrimuX 2S_{2M} C NT	2702

CE

Gerdes AG | Bergerwiesenstr. 9 | 53340 Meckenheim | Telefon: +49 (0)2225 916030 | Fax: +49 (0)2225 916029 | Email: service@gerdes-ag.de | www.gerdes-ag.de

PRIMUX
PROFESSIONAL COMMUNICATION

PrimuX $4S_{2M}$ C
Technische Daten



ISDN-Adapter (Compact-PCI) für 4 Primärmultiplex-anschlüsse (4 x S_{2M}), Ports konfigurierbar als TE/NT

Technische Details

- Adapterlösung für den industriellen Compact-PCI-Bus
- Dual-mode CAPI 1.1/2.0
- integriertes Netzwerk-CAPI, Konfiguration erforderlich
- alle PrimuX-Adapter in einem PC kombinierbar
- quasi verzögerungs- und damit echo-freie Sprachkommunikation (typ. 8 ms.)
- Versand/Empfang von 2 Faxen gleichzeitig in einem PC, Fax-Polling, Kompression (MR, MMR), ECM, DTMF- und Wahltonerkennung
- Fax Service Provider für Windows Fax
- Unterstützung aller Dienstmerkmale (Supplementary Services) im ISDN: Rufnummernidentifikation (CLIP, CLIR, COLP, COLR, KEY, MSN, DDI, SUB), Rufweiterschaltung (TP, CFU, CFB, CFNR), Call Completion (CW, HOLD, ECT), Gebühreninformation (AOC), Dreierkonferenz, große Konferenz
- externe Protokolle: DSS1, 1TR6, NI-2
- Protokolle: X.25, X.75, Transparent, HDLC transparent, V.110, T.30, T.70 NL, T.90 NL, ISO 8208, LAPD
- MTBF: >637.000h ($4S_{2M}$ C), (MIL-HDBK-217F @ 20°C GB)
- 5 Jahre Premium-Garantie

Lieferumfang

- PrimuX-Adapter Version $4S_{2M}$ C
- 4 ISDN-Anschlusskabel
- CD mit umfassendem Treiberpaket, Konfigurations- und Trace-Software
- Bedienungs- & Installationsanleitung

Leistungsdaten

- Stromverbrauch: 0.66A + 0,4A pro E1 interface @ 3.3V
- Temperatur: -5°C - 55°C (im Betrieb), -20°C - 70°C (bei Lagerung)
- Luftfeuchtigkeit: 20% - 85% (im Betrieb), 10% - 95% (bei Lagerung)
- Barometrischer Druck: 86 - 106 Kilopascal (im Betrieb)

Unterstützte Betriebssysteme

- Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10
- Windows Server 2003, 2008, 2008 R2, 2012 und 2012 R2
- Linux ab Kernel 2.4.x

Es werden sowohl 32bit- als auch 64bit-Systeme unterstützt.

Vorderansicht

Version	Artikel-Nr.
PrimuX $4S_{2M}$ C	2513

CE

Gerdes AG | Bergerwiesenstr. 9 | 53340 Meckenheim | Telefon: +49 (0)2225 916030 | Fax: +49 (0)2225 916029 | Email: service@gerdes-ag.de | www.gerdes-ag.de