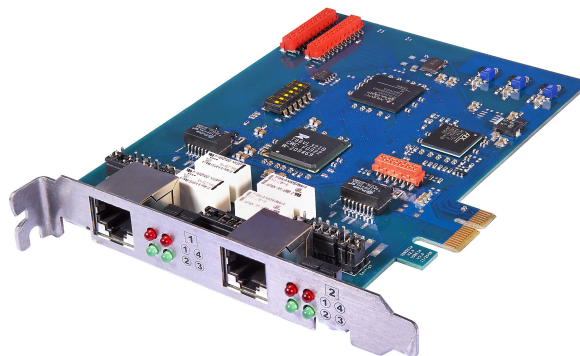


Stand 07/2014

## Produktinformationen



Bezeichnung: HST SaphirPRIMARY/2 (PCIe)  
Hardware Version: Rev.G  
ArtikelNr.: SA5GML/2



## HST Saphir - leistungsfähige Sprach- und Datenkommunikation

Leistungsstarke und zuverlässige ISDN-Adapter bilden einen wichtigen Part bei der Realisierung komplexer und verzweigter Unternehmensnetzwerke. High Soft Tech, Pionier in Sachen ISDN und VoIP, bietet mit der ISDN-Adapterfamilie Saphir bereits seit langem professionelle Kommunikationslösungen

## Überblick

- ISDN Erweiterungskarte für Sprach-, Daten- und Faxkommunikation
- kurze PCI-Express x1 Karte für Erweiterungssteckplätze mit Standardhöhe
- Für Systeme mit Intel-Prozessor oder kompatibel
- 32bit Treiber für Windows XP; 32- und 64bit Treiber für Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows Server 2003, Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2
- Anwendungsschnittstelle Common-ISDN-API 2.0 (CAPI)
- Unterstützung für Windows DFÜ-Netzwerk mit Kanalbündelung und Kompression
- 2 S<sub>2</sub>M-Schnittstellen zum Anschluss an ISDN Primärmultiplex-Anschlüsse (Endgeräteanschlüsse, Querverbindungen, Amtsanschlüsse oder Festverbindungen)
- 60 Nutzkanäle mit insgesamt 3840kBit/s Datenübertragungsrate gleichzeitig nutzbar
- optional mit bis zu 60 Faxverbindungen lieferbar oder nachrüsten
- Unterstützung von TE- und NT-Mode
- Kaskadierbar mit weiteren HST Saphir ISDN Adaptern
- Tools für Diagnose und Test

## Protokolle und erweiterte Leistungsmerkmale

- Signalisierung DSS1 oder Q.SIG
- Nutzkkanalprotokolle Transparent, V.110, HDLC, X.75 (inkl. v.42bis Kompression), V.120 (inkl. v.42bis Kompression), ISO8208, T.70NL, T.90NL, T.30 Fax bis 14400bit/s, X.31 Case A und B (SVC und PVC; TEI-Splitting und Multi-TEI Support)
- DTMF Erkennung und Generierung
- Unterstützung zahlreicher erweiterter Telefonie Leistungsmerkmale (CallTransfer, CallForwarding, Hold/Retrieve uvm.)
- Switching und Conferencing; Controller übergreifend auch mit VoIP
- Optional Line Echo Cancellation
- Optional erweiterbar mit virtuellen VoIP Controllern „SaphirVOIP“

## Lieferumfang

- HST SaphirPRIMARY/2 PCI-Express Erweiterungskarte
- 2 ISDN Anschlusskabel
- Treiber CD
- Kurzbedienungsanleitung



**HST High Soft Tech GmbH**  
Bergstraße 96 • D-69121 Heidelberg  
Fon +49 6221 13788138 • Fax +49 6221 13788130  
E-Mail [vertrieb@hstnet.de](mailto:vertrieb@hstnet.de) • <http://www.hstnet.de>