

Bezeichnung	Saphir III ML 2 /4 /8xS0	Saphir V S2M	Saphir III ML 2/4xS0	Saphir V S2M	Saphir V ML 2xS2M
Schnittstellen zum PC					
Busformat	PCI	PCI	PCI Express	PCI Express	PCI Express
Maße (L x B x H mm)	140 x 100	145 x 110	150 x 100	140 x 63	154 x 110
Gewicht	ca. 100 g	ca. 80 g	ca. 80 g	ca. 100 g	ca. 80 g
Stromaufnahme, Mittelwert	ca. 80 mA/3,3, 5V	ca. 80 mA/3,3, 5V	ca. 180 mA/3,3V	ca. 180 mA/3,3V	ca. 180 mA/3,3V
Max. Anzahl Adapter pro PC	4, 4, 2	2	4, 4	2	2
Schnittstellen zum ISDN					
Typ	2, 4, 8x S0	S2M	2, 4 x S0	S2M	2xS2M
Anzahl der B-Kanäle	4, 8, 16	30	4, 8,	30	120
Datenübertragungsrate	max. 1024 kbit/s	max. 2 Mbit/s	max. 512 kbit/s	max. 2 Mbit/s	max. 8 Mbit/s
EMV-Prüfung	CE	CE	CE	CE	CE
CE-Zulassung	CE	CE	CE	CE	CE
Anschluss-/Verbindungsarten					
Mehrgeräteanschluss	•	-	•	-	-
Anlagenanschluss	•	•	•	•	•
NT- und TE-Mode	per Software schaltbar	per Software schaltbar	per Jumper	per Software schaltbar	per Software schaltbar
Festverbindung	•	•	•	•	•
Querverbindung (Q.SIG)	•	•	•	•	•
Konfiguration					
ISDN-Terminierung	per Jumper	per Jumper	per Jumper	per Jumper	per Jumper
Statusanzeige					
LED's	2, 4, 8	4	-	4	4
Leitungsstatusüberwachung	per Software	per Software	per Software	per Software	per Software
Unterstützte Betriebssysteme					
Windows 2000/XP/ Server 2003	•	•	•	•	•
Windows Vista/ Server 2008	•	•	•	•	•
32 und 64 Bit Betriebssysteme	•	•	•	•	•
Linux ab Kernel 2.6	•	•	•	•	•
D-Kanal Protokolle					
DSS1 (Supplementary Services)	•	•	•	•	•
Q.SIG (Supplementary Services)	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•
ECMA ISO/ECMA 97 (autodetect)	•	•	•	•	•
Path Replacement (ECMA 175/176)	•	•	•	•	•
Call Transfer (ECMA 177/178)	•	•	•	•	•
Name Services (ECMA 163/164)	•	•	•	•	•
X.31 Case B (X.25)	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•
SVC/PVC	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•
TEI-Splitting/Multi-TEI	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•



5861442586

1442586144

2586144258

6144258614

Bezeichnung	Saphir III ML 2/4/8xSO	Saphir III ML 2/4xSO	Saphir V S2M	Saphir V S2M	Saphir V ML 2xS2M
B-Kanal Protokolle					
Transparent	•	•	•	•	•
V.110 async (RFC 1662)	•	•	•	•	•
HDLC 64 k	•	•	•	•	•
HDLC 56 k (V.110 sync)/ Bitratenadaptation (USA)	•	•	•	•	•
X.75 (V.42bis)	•	•	•	•	•
V.120 (V.42bis)	•	•	•	•	•
ISO 8208	•	•	•	•	•
T.90 NL	•	•	•	•	•
T.70 NL	•	•	•	•	•
T.30 Fax G3 bis 14.400 bit/s	optional	optional	optional	optional	optional
V.42bis Kompression	•	•	•	•	•
X.31 Case A (X.25)	•	•	•	•	•
Applikationsschnittstellen					
CAPI (Supplementary Services)	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
NDIS WAN (RAS)	•	•	•	•	•
Supplementary Features (Switching + Conferencing, DTMF, ECT uvm.)	•	•	•	•	•
Saphir AddOn's					
SaphirMON (Leitungsstatusüberwachung)	•	•	•	•	•
SaphirFAX (Fax senden/empfangen)	•	•	•	•	•
SaphirTEST (Treiber-Testprogramm)	•	•	•	•	•
SaphirTRACE (Diagnose-Tool)	•	•	•	•	•
SaphirVOIP	optional	optional	optional	optional	optional
SaphirLEC (LineEchoCancellation)	optional	optional	optional	optional	optional
Lieferumfang					
Anschlusskabel/Länge	2, 4, 8/3 m	2, 4/3 m	1/5 m	1/5 m	1/5 m
Treiber-Software	•	•	•	•	•
Saphir AddOn's	•	•	•	•	•
Dokumentation	Kurzdokumentation und PDF-Datei	Kurzdokumentation und PDF-Datei	Kurzdokumentation und PDF-Datei	Kurzdokumentation und PDF-Datei	Kurzdokumentation und PDF-Datei
Sonstiges					
Gewährleistung	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre
RoHS konform gemäß Richtlinie 2002/95/EG	•	•	•	•	•
Bestellnummer	HSTSA3ML/2 /4 ,8 PCI	HSTSA3ML/2 /4 PC-E	HSTSA5 PCI	HSTSA5 PC-E	HSTSA5 ML PC-E
Kunden-Support	•	•	•	•	•

4425861442

5861442586

6144258614

Vertrieb und Service:

HST High Soft Tech GmbH

Goethestraße 4 • D-22880 Wedel

Fon +49 4103 1800 765 • Fax +49 4103 1882 450

E-Mail vertrieb@hstnet.de • <http://www.hstnet.de>