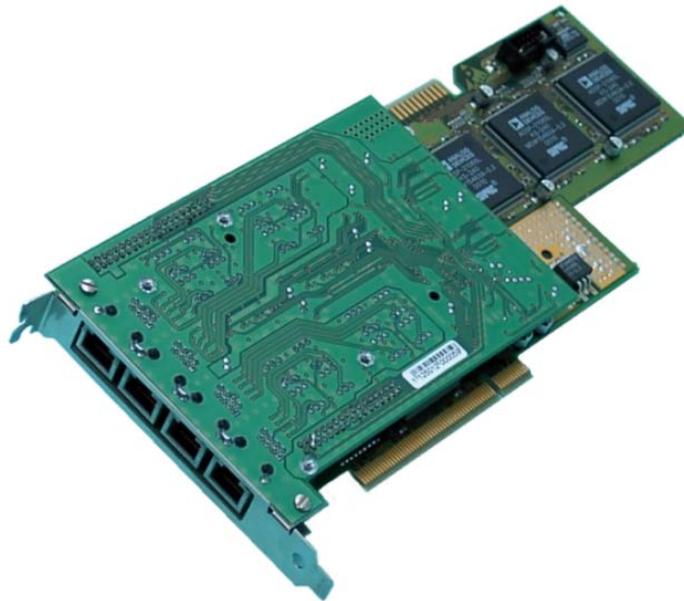


## **CDSVAN**

### PCI-Einsteckkarte DSP6/EDAT



BRÄHLER ICS verbessert ständig seine Produkte und behält sich daher technische Änderungen ohne Ankündigung vor.

#### **Beschreibung**

Als zentrales Element des CDSVAN Systems stellt die DSP6/EDAT Karte eine beträchtliche Leistung für die Echtzeit-Audiosignalverarbeitung zur Verfügung.

Sie besteht aus einer PCI -Karte mit 6 Digitalen **S**ignal **P**rozessoren (SHARC), sowie der E/A Anschlussplatte "EDAT". Bis zu 3 DSP Karten können mittels S/TDM-Bus kaskadiert werden.

Die E/A Anschlussplatte "EDAT" ist ausgestattet mit 4 EDAT-Buchsen (RJ45) für Digital Audio und Datenübertragung zu externen CDSVAN Systemkomponenten wie Delegierteneinheiten und Dolmetscherpulten (DV9, DDV9, DOLV/E)\*, AD/DA Wandler (B8), Kompaktsender (MSI8V) oder digitale Sprachenwähler (EWD216)\* .

Für den Betrieb wird die CDSVAN Anwendungssoftware benötigt, die für verschiedenste Anwendungsmöglichkeiten erhältlich ist. Für die Nutzung der zusätzlichen, analogen Ein- und Ausgänge ist der E/A Kabeladapter KBDSP6 erforderlich (siehe Zubehör).

\* zusätzliche Netzteile (PSU01, PSU04, RSP8V) erforderlich

#### **Technische Daten**

##### **Abtastrate**

- 32; 44,1; 48 kHz (als Wordclock –Master)
- 32 kHz – 48 kHz (als ADAT Slave)

##### **Auflösung**

- 24 Bit

##### **Ein-/Ausgänge**

- Vier EDAT Ein- and Ausgänge (RJ45) für je 16 digitale Audio Ein- und Ausgänge und Steuerdatenübertragung <sup>1)</sup>

##### **Datenwandler**

2 Kanal AD/DA Wandler (24 Bit)

#### **Zubehör** (nicht im Lieferumfang enthalten)

##### **KB.DSP6** (Art.-Nr.: 07.0208)

- Kabelanschlussadapter D-Sub 25 zu XLR (Audio) und DIN (MIDI), elektronisch symmetrisch

##### CDSVAN Software Module

- Verschiedene Module erhältlich

##### **MotorMix** (Art.-Nr.: 07.0300)

- Motor Mixer Schnittstelle, MIDI Steuerung

##### **DSP6/PLUS** (Art.-Nr.: 07.0260.C)

- Die DSP6 Karte ist auch mit E/A Anschlussplatte "PLUS" erhältlich

<sup>1)</sup> Systemkabel: geschirmtes CAT5 Kabel gemäß Brähler-Spezifikation