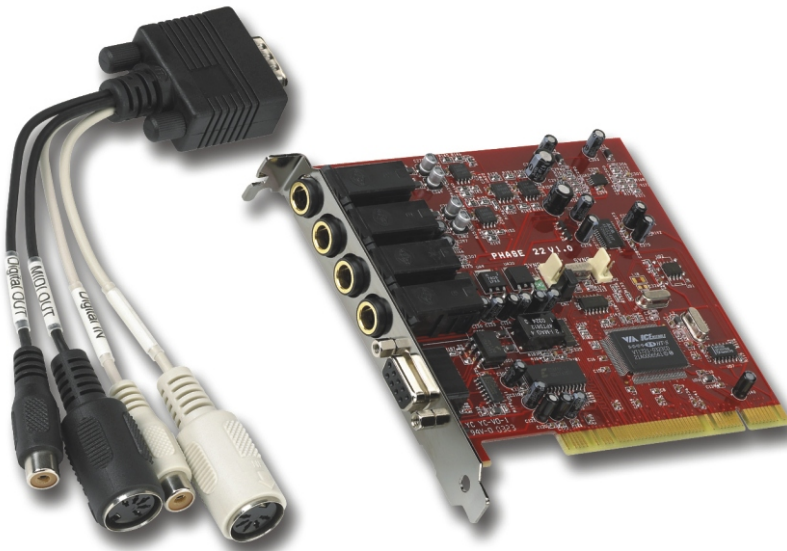


DESCRIPTION

PHASE 22

24 Bit/96 kHz Recording Interface



- 2 symmetrische analoge Eingänge, 6.3 mm Klinke
- 2 symmetrische analoge Ausgänge, 6.3 mm Klinke
- 24 Bit/96 kHz Signalverarbeitung der analogen Ein- und Ausgänge
- 24 Bit/96 kHz am Digitaleingang, 24 Bit/192 kHz am Digitalausgang
- 102 dB Signal-Rauschabstand (A-bewertet) der analogen Eingänge
- 110 dB Signal-Rauschabstand (A-bewertet) der analogen Ausgänge
- MIDI-Interface
- Low Latency ASIO 2.0-, GSIF und WDM-Kernel-Streaming-Support

Hochwertige Technik, die mit ihren Bedürfnissen wächst: Das PHASE 22 System ist der Start in die Welt professioneller Audiokarten!

Die PHASE 22 rundet die Produktpalette der PHASE-Familie nach unten ab, ohne dass Sie aber auf die gewohnt hochklassige Technologie der TerraTec-Producer-Reihe verzichten müssten. Die zwei analogen Ein- und Ausgangskanäle des PCI-Audio-Interface nehmen mit einer Auflösung von bis zu 24 Bit/96 kHz über symmetrische 6,3 mm Klinkenbuchsen Kontakt zur Außenwelt auf.

Ein S/PDIF-Anschluss stellt die störungsfreie Verbindung zu Ihrem digitalen Equipment her und die digitale Wiedergabe erfolgt sogar mit bis zu 192 kHz Auflösung. Hochwertige Wandlerbausteine stellen dabei eine Audioqualität sicher, die auch höchsten Studio-Ansprüchen genügt. Das optimierte Treiberpaket sorgt sowohl auf dem PC als auch auf dem MAC für extrem niedrige Latenzzeiten.

ASIO 2.0 Unterstützung und somit der verzögerungsfreie Support für mehrere Ein- und Ausgänge ist unter Windows ebenso selbstverständlich wie das problemlose Zusammenspiel mit dem Gigastudio-Format GSIF. Für Ihre Synthesizer benötigen Sie natürlich keine Extra-Schnittstelle mehr: ein MIDI I/O mit 16 Kanälen ist ebenfalls an Bord.

Und das beste ist: wenn Ihr Studio einmal wächst und Sie mehr Ein- und Ausgänge benötigen, können Sie ganz einfach bis zu vier PHASE 22 in einem Rechner mit nur einem Treiber kaskadieren und synchronisieren. Oder sie mit der PHASE 28 kombinieren und sich so erweiterte Möglichkeiten professionellen Recordings eröffnen.



PC Vollversionen inklusive!

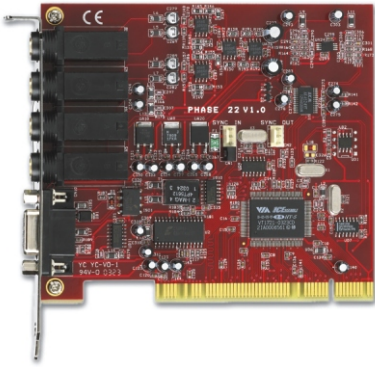


FL STUDIO
FRUITY Edition



WAVELAB
LIFE

DESCRIPTION



PHASE 22

24 Bit/96 kHz Recording Interface

Windows 98SE-XP

MAC OS X

24 Bit/96 kHz

Balanced Analog I/O

GIGA Compatible



AC3/DTS

S/PDIF

MIDI I/O

WDM

ASIO

Technische Daten

- PCI Audio-Interface
- 2 analoge Eingangskanäle, 6,3 mm Klinke, symmetrisch
- 2 analoge Ausgangskanäle, 6,3 mm Klinke, symmetrisch
- Koaxialer Digitaleingang, Cinch
- Koaxialer Digitalausgang, Cinch
- Digitalschnittstelle für S/PDIF-, AC3 und DTS-Formate
- MIDI-Schnittstelle, 5-pol DIN Anschluss
- Analoge Wiedergabe mit bis zu 24 Bit/96 kHz Auflösung
- Analoge Aufnahme mit bis zu 24 Bit/96 kHz Auflösung
- Digitale Wiedergabe mit bis zu 24 Bit/192 kHz Auflösung
- Digitale Aufnahme mit bis zu 24 Bit/96 kHz Auflösung
- 24 Bit/96 kHz A/D Wandler mit 100 dB(A) SNR*, typisch 102 dB(A)
- 24 Bit/192 kHz D/A Wandler mit 110 dB(A) SNR*, typisch 110 dB(A)
- 2,2 Vrms Ausgangspegel
- EWS Connect Anschluss zur synchronisierten Kaskadierung weiterer PCI Systeme**

*] Bezogen auf die technischen Daten der verwendeten Wandler.

**] PHASE 22 und PHASE 28 Audiosysteme mit EWS Connect Anschluss sind untereinander kaskadier- und synchronisierbar. Bis zu vier Systeme können in einem PC mit nur einem Treiber und einem Control Panel betrieben werden.

Software

- WDM Treiber für Windows 98SE/ME/2000 und XP
- Core Audio- und Core MIDI-Unterstützung für MAC OS X
- Unterstützung für ASIO 2.0 - nur Windows
- Unterstützung für GigaSampler/Studio (GSIF) - nur Windows
- WDM Kernel Streaming (z.B. Sonar) - nur Windows
- MME- und DirectSound Unterstützung - nur Windows
- Control Panel für Windows 98SE/ME/2000/XP und MAC OS X

System Voraussetzung

System Voraussetzung PC:

- Pentium II 450 MHz
- 128 MB RAM
- VGA Grafikkarte, 800 x 600/256 Farben
- Windows 98SE/ME/2000 oder XP

System Empfehlung PC:

- Pentium III 1GHz
- 256 MB RAM und mehr
- VGA Grafikkarte, 1024 x 768/HiColor
- Windows XP

System Voraussetzung MAC:

- G4 800 MHz
- 256 MB RAM
- VGA Grafikkarte, 800 x 600/256 Farben
- OS X

System Empfehlung MAC:

- G4 1 GHz
- 512 MB RAM und mehr
- VGA Grafikkarte, 1024 x 768/HiColor
- OS X

Fragen zu unseren Produkten?

producer@terratec.de

www.terratec.de



TerraTec Electronic GmbH
Herrenpfad 38
41334 Nettetal (Germany)
Fon +49 2157 8179-0
Fax +49 2157 8179-22