

DESCRIPTION

PHASE 24 FW

24 Bit / 192 kHz Audio System



- 2 symmetrische analoge Eingänge, 6.3 mm Klinke
- 2 symmetrische analoge Ausgänge, 6.3 mm Klinke
- 1 analoger Stereo Ausgang, 6.3 mm Klinke, als Line- oder regelbarer Kopfhörerausgang nutzbar
- 24 Bit/192 kHz analoge Signalverarbeitung
- 24 Bit/96 kHz digitale Signalverarbeitung
- 109 dB Signal-Rauschabstand (A-bewertet) der analogen Eingänge
- 111 dB Signal-Rauschabstand (A-bewertet) der analogen Ausgänge
- Digitaler Hardware-Mixer
- MIDI-Interface

High End Audio in edlem Design: Das externe FireWire™-System PHASE 24 FW!

Die PHASE 24 FW vereint schönes Design mit überragenden technischen Werten. Ob Sie das PHASE 24 FW System am Notebook unterwegs nutzen oder zu Hause am PC oder Mac: das vielseitige Audiointerface macht in allen Lebenslagen eine blendende Figur. Per FireWire™ wird das hochwertige Aluminium-Gehäuse mit Ihrem Rechner verbunden und sorgt so für schnellen und unkomplizierten Datenaustausch.

Die dafür notwendigen Kabel und Adapter werden selbstverständlich mitgeliefert. Die zwei analogen Mono Ein- und Ausgänge sind als professionelle 6.3 mm Klinke (symmetrisch) ausgelegt - diese Studionorm erleichtert den Anschluss weiteren Equipments. So können DJs am Laptop beispielsweise mit der geeigneten Software - etwa dem beigelegten Traktor von Native Instruments - einen abgefahrenen Mix produzieren,

gleich noch mit einer externen Beatbox anreichern, Effektgeräte zwischen die PHASE 24 FW und den Rechner schalten und alles via MIDI-Keyboard kontrollieren. Der digitale Hardware-Mixer sorgt dafür, dass dies fast völlig latenzfrei geschieht. Ein zusätzlicher Stereo Out ist überdies regelbar und kann wahlweise als Kopfhörer- oder als Lineausgang genutzt werden.

So haben Sie jederzeit die volle Kontrolle über den Sound, der mit exzellenten 24 Bit/192 kHz Signalverarbeitung und einem Rauschabstand von 111 dB überzeugend voll und brillant ist. Die PHASE 24 FW vereint ausgereifte Hightech mit innovativen Ideen und einem edlen Design zu einem homogenen Ganzen. Gleichgültig, ob nun im Club oder im Studio.



PC Vollversionen inklusive!

WAVELAB
LIFE

NI NATIVE INSTRUMENTS
SOFTWARE SYNTHESIS

TRAKTOR DJ
THE NEW FACE OF DJING. COMPLETE DJ SETUP FOR MP3 AND AUDIO CD

DESCRIPTION



PHASE 24^{FW}

24 Bit/192 kHz Audio System

Windows XP

MAC OS X

24 Bit/192 kHz analog

24 Bit/96 kHz digital

FireWire™



AC3/DTS

DIGITAL I/O

MIDI I/O

WDM

ASIO

Technische Daten

- Externes FireWire™ Audio Interface
- Hochwertiges Aluminium-Gehäuse
- 2 analoge Eingangskanäle, 6,3 mm Klinke, symmetrisch
- 2 analoge Ausgangskanäle, 6,3 mm Klinke, symmetrisch
- 1 analoger Stereo Ausgang, 6,3 mm Klinke, wahlweise als Linepegel oder Hardware-regelbarer Kopfhörerausgang nutzbar
- Koaxialer Digitalein- und ausgang, Cinch
- Digitaler Hardware-Mixer
- MIDI-Schnittstelle mit 5-pol DIN Anschluss
- Analoge Wiedergabe mit bis zu 24 Bit/192 kHz Auflösung
- Analoge Aufnahme mit bis zu 24 Bit/192 kHz Auflösung
- Digitale Wiedergabe mit bis zu 24 Bit/96 kHz Auflösung
- Digitale Aufnahme mit bis zu 24 Bit/96 kHz Auflösung
- Digitalschnittstelle für S/PDIF-, Ac3- und DTS-Formate
- 24 Bit/192 kHz A/D Wandler mit 110 dB(A) SNR*, typisch 109 dB(A) SNR
- 24 Bit/192 kHz D/A Wandler mit 114 dB(A) SNR*, typisch 111 dB(A) SNR
- 2,0 V_{rms} Ausgangspegel



*bezogen auf die Daten der verwendeten Wandler

Software

- WDM Treiber für Windows XP mit ServicePack 1
- Core Audio- und Core MIDI-Unterstützung für MAC OS X 10.3.4
- ASIO 2.0 Unterstützung - nur Windows
- ASIO und WDM Multiclient-Unterstützung - nur Windows
- WDM Kernel Streaming (z.B. Sonar) - nur Windows
- MME- und DirectSound Unterstützung - nur Windows
- Control Panel für Windows XP SP1 und MAC OS X

Systemvoraussetzung

Systemvoraussetzung PC:

- Intel Pentium III 800
- 256 MB RAM
- FireWire™ Anschluss
- Windows XP mit ServicePack 1

Systemempfehlung PC:

- Intel Pentium 4 2GHz oder AMD Athlon XP 2000+
- 256 MB RAM
- FireWire™ Anschluss
- Windows XP mit ServicePack 1

Systemvoraussetzung MAC:

- G4 800 MHz
- 256 MB RAM
- FireWire™ Anschluss
- OS X Panther 10.3.4 oder höher

Systemempfehlung MAC:

- G5 1,8 GHz
- 512 MB RAM
- FireWire™ Anschluss
- OS X Panther 10.3.4 oder höher

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