< IM WEB-BROWSER ÖFFNEN

THE FUTURE IN AUDIO synthax GmbH

MOST WANTED

AUSGABE 115 | 21.06.2016

Sehr geehrte Damen und Herren,

in dieser Ausgabe des **Synthax MostWanted** finden Sie alle Informationen zum neuen Produkt-Highlight
von **Ferrofish**, dem neuen **A32**.

Für Ihre Fragen steht Ihnen unser Produktspezialist Michael Ullrich auch gerne persönlich zur Verfügung. Ein **PDF** dieses **MostWanted** steht hier zum Download bereit. Die Bestellung ist ab sofort auch über unseren Online-Shop möglich.

Vielen Dank für Ihr Interesse an unseren Produkten!
Mit freundlichen Grüßen
Ihr Synthax-Team

Hersteller: **Ferrofish**
Typenbezeichnung: **A32**
Funktion: **32 IN / 32 OUT AD/DA MADI & ADAT Converter**
Liefertermin: **ab sofort**

| DIE BESCHREIBUNG

Der **A32 ist designed for MADI** – dem Format der Profis. Bis zu 64 Kanäle können über ein einfaches Glasfaserpaar (oder Coax-Kabel) über eine Distanz von bis zu 2000 m übertragen werden. Eine Fernsteuerung des A32 über dasselbe MADI Kabel ist dank des MIDI over MADI Features kein Problem. Die Übertragung vom MADI Eingang zum MADI Ausgang geschieht absolut latenzfrei, mehrere A32 können also verzögerungsfrei hintereinander geschaltet werden. **Das ist echtes Plug-and-Play!**

Der A32 bietet neben MADI auch volle ADAT Unterstützung. Vier vollwertige ADAT Schnittstellen ermöglichen die Verwendung aller 64 analogen Kanäle auch ohne MADI. Somit ist sowohl im professionellen, als auch im ambitionierten Homerecording-Umfeld allzeit eine Verbindung zu bestehender Infrastruktur gewährleistet. Zusätzlich kann ein ADAT Kanal auch alternativ als SP/DIF bzw. AES/EBU Schnittstelle verwendet werden. Der eingebaute Sample-Rate Converter erlaubt dabei auch das Betreiben von Geräten, die sich nicht auf eine Wordclock synchronisieren lassen. **Hochwertige Wandler mit exzellenter Performance werden ergänzt durch eine ausgeklügelte analoge Verstärkerschaltung.**

Der Gain jedes Kanals kann dabei separat in 0.5dB Schritten eingestellt werden. Die Standardpegel (+4dBu, +13dBu und +20dBu) werden dabei analog umgeschaltet, die komplette analoge Performance der Wandler bleibt also erhalten!

Das neue Visualisierungs Konzept des A32 geht mit **vier hochauflösenden Displays** einen neuen kompromisslosen Weg. Neben der exakten Pegelanzeige aller 64 analogen Kanäle bieten die Displays eine **neue, selbsterklärende Bedienung** – völlig ohne Handbuch!

Um auch audiotechnisch die volle Kontrolle zu behalten, ist auf der Vorderseite ein Kopfhöreranschluss integriert. Dieser erlaubt nicht nur das Abhören eines beliebigen analogen oder digitalen Signals, sondern auch einen der fünf Submix Busse. Die hochwertige analoge Schaltung des A32 wird auf der digitalen Seite durch einen Sharc DSP ergänzt, der **extrem genaue Audioberechnungen** ermöglicht, so dass auch auf der digitalen Seite kein Bit verloren geht.

> nach oben

| DIE TECHNIK

• 32 analoge Eingänge, 32kHz -192kHz
• 32 analoge Ausgänge, 32kHz -192kHz
• Temperaturkompensierter Oszillator (TCXO) mit besten Jitterwerten
• Optisches und coaxiales MADI
• 4x ADAT TOSLINK inputs
• 4x ADAT TOSLINK outputs
• SMUX bis 192kHz
• BNC Wordclock
• MIDI in/out Buchsen und MIDI over MADI
• USB 2.0 Interface
• Kopfhörer/Submix Kombo Ausgang für schnelle Kontrolle
• 4x TFT Screens erlauben die komplette Kontrolle aller Pegel und Einstellungen am Gerät
• One Key Control erlaubt einfachste Steuerung aller Funktionen am Gerät
• Komplette Kontrolle aller 64 analogen Kanäle, Levelmeter mit Peak Anzeige
• Mehrsprachiges Menü als Bedienungshilfe
• Preset Management
• 400MHz Sharc DSP verarbeitet alle 258 Audiokanäle des Gerätes
• Umfangreiches Routing/Mixing der Kanäle

> nach oben

| DAS PLUS

• Bis zu 64 Kanäle über Glasfaser- oder Coaxkabel
• Fernbedienbar über MADI-Kabel
• Übertragung von MADI Eingang zu MADI Ausgang geschieht latenzfrei
• mehrere A32 können verzögerungsfrei hintereinander geschaltet werden
• 64 Kanäle auch über ADAT möglich
• Vier hochauflösende Displays, intuitive Bedienung
• leistungsfähiger Sharc DSP
• Kopfhöreranschluß auf der Vorderseite

> nach oben

| DIE BESTELLUNG

Bezeichnung	Artikel-Nr.	UVP (brutto)
Ferrofish A32	1006034	2.399,00€

Angebot und Bestellung:
Synthax Zentrale | +49 89 97 880 38 0 | www.synthax.de | shop.synthax.de

Synthax Produktspezialist:
Michael Ullrich | +49 89 97 880 38 44 | michael.ullrich@synthax.de

Verpackungsdaten

Verpackungsgewicht und Verpackungsabmessungen:
5,6 kg | 62,5x38x10 cm (LxBxH)

Ursprungsland:
Deutschland

EAN:
0402328231218

Lieferumfang
1x Ferrofish A32
1x Netzteil

Alle Preisangaben in Euro, UVP inklusive 19% Mehrwertsteuer

> nach oben

| FRAGEN & ANTWORTEN

F: Wie viele Kanäle sind über welche Distanz möglich und ist das Gerät fernbedienbar?
A: Bis zu 64 Kanäle können über ein einfaches Glasfaserpaar (oder Coax-Kabel) über eine Distanz von bis zu 2000 m übertragen werden. Eine Fernsteuerung des A32 über dasselbe MADI Kabel ist dank des MIDI over MADI Features kein Problem.

F: Welche Schnittstellen bietet der A32?
A: Der A32 bietet neben MADI auch volle ADAT Unterstützung. Vier vollwertige ADAT Schnittstellen ermöglichen die Verwendung aller 64 analogen Kanäle auch ohne MADI. Somit ist sowohl im professionellen, als auch im ambitionierten Homerecording-Umfeld allzeit eine Verbindung zu bestehender Infrastruktur gewährleistet.

F: Wie nehme ich die Gain-Anpassung der Kanäle vor?
A: Der Gain jedes Kanals kann dabei separat in 0.5dB Schritten eingestellt werden. Die Standardpegel (+4dBu, +13dBu und +20dBu) werden dabei analog umgeschaltet, die komplette analoge Performance der Wandler bleibt also erhalten!

F: Ist das Gerät einfach zu bedienen?
A: Das neue Visualisierungskonzept des A32 geht mit vier hochauflösenden Displays einen neuen kompromisslosen Weg. Neben der exakten Pegelanzeige aller 64 analogen Kanäle bieten die Displays eine neue, selbsterklärende Bedienung – völlig ohne Handbuch!

> nach oben

| DAS BILD

Hochauflösende Produktbilder und Logos (Web & Print) finden Sie in unserem **Download-Bereich** unter: www.synthax.de/de/download.html

> nach oben

IMPRESSUM

Synthax GmbH
Semmelweisstrasse 8 | 82152 Planegg
Geschäftsführer: Christof Mallmann

Fon: +49 89 97 880 38 0
Fax: +49 89 97 880 38 19
E-Mail: gmbh@synthax.de

USt-ID-Nr.: DE 224651900
Amtsgericht München HRB 144597
WEEE-Registrierungs-Nr.: DE 17705827

Der Newsletter wurde an folgende E-Mail Adresse verschickt:

Irrtümer und Änderungen vorbehalten!
Sie erhalten diesen Newsletter, weil Sie Kunde der Synthax GmbH sind, unsere Lösungen einsetzen oder sich dafür interessieren. Wünschen Sie keine Informationen über Neuprodukte mehr, können Sie sich jederzeit abmelden.
> MostWanted abbestellen