



USB Bridge

Bedienungsanleitung | Garantiehinweis

User manual | Warranty information

Mode d'emploi | Avis de garantie

Gebruikshandleiding | Garantie bepalingen

Istruzioni per l'uso | Informazioni sulla garanzia

Manual del usuario | Información para la garantía

Instrukcja obsługi | Informacje dotyczące gwarancji

Οδηγίες χρήσης | Υπόδειξη για την εγγύηση

Руководство по эксплуатации | Указания по гарантии



Vielen Dank, dass Sie sich für ein Oehlbach®-Qualitätsprodukt entschieden haben. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung ausführlich, um eine uneingeschränkte und fehlerfreie Funktion des Gerätes zu gewährleisten.

Der Oehlbach Bridge verarbeitet Audio- und Musikdaten unabhängig vom Dateiformat. So werden Signale im CD-Standard mit 16Bit/44kHz so wie auch hochauflösende 24Bit/96kHz Signale gewandelt. Der 24-Bit-AKM-Konvertierungschip bietet eine audiophile und detailtreue Wiedergabe.

Merkmale

- Audiophile D/A Wandler-Elektronik von AKM
- Asynchrone USB Anbindung
- Plug&Play Funktionalität mit PC und Mac Systemen
- Unterstützt Eingangssignale bis zu 96kHz/24bit
- Interne Aufwärtskonvertierung auf 24bit
- Hochwertiger und sehr rauscharmer Kopfhörerverstärker von Texas Instruments
- Alle Arten von Musikdateien können wiedergegeben werden
- Hochwertige Ausführung mit Aluminium-Gehäuse
- Sehr handliches Gerät ermöglicht vielfältige Aufstellungsmöglichkeiten und eine flexible Nutzung

Spezifikation

Ausgangspegel:	2 V (RMS)
Frequenzbereich:	20 Hz bis 20 kHz
SNR:	>110 dB
Klirrfaktor:	<0.002% (bei 1kHz)
Auflösung:	bis 96kHz / 24 Bit
Kopfhörerimpedanz:	12 Ohm bis 10k Ohm
Temperaturbereich:	0 bis +50 °C
Zulässige rel. Luftfeuchtigkeit:	5 bis 90%
Spannungsversorgung:	5V über USB (200mA)
Abmessungen:	66 x 27 x 13,5 (B x H x T in mm)
Gewicht:	0.016 kg

Bedienung

1. Verbinden Sie den USB Bridge mit einer kompatiblen USB Schnittstelle Ihres Computers
2. Verbinden Sie einen Kopfhörer mit dem 3.5mm Stereo-Klinkenausgang des USB Bridge
3. Nun können Sie Audiosignale über den USB Bridge ausgeben.

Bedienungshinweise

- Die Ausgabelautstärke des USB Bridge kann über den PC, bzw. über den Mac Computer geregelt werden
- Falls unter einem Windows System kein Audioausgabe möglich ist, müssen Sie den USB Bridge unter den Sound Wiedergabeeinstellungen als „Standardgerät“ auswählen

Verpackungsinhalt

- Oehlbach USB Bridge
- USB Kabel-Verlängerung 15cm
- Bedienungsanleitung

Hinweise

Um die Gefahr von Feuer, elektrischem Kurzschluss oder Beschädigung des Produktes zu vermeiden befolgen Sie bitte folgende Hinweise:

1. Setzen Sie das Produkt keinem Regen oder Feuchtigkeit aus. Stellen Sie keine mit Wasser gefüllten Gefäße auf das Gerät.
2. Installieren Sie das Gerät nicht in ein Bücherregal, Einbauschränk oder in ähnlichem engem Raum. Stellen Sie sicher, dass das Gerät gut belüftet ist.
3. Um einem elektrischen Kurzschluss oder Brand in Folge von einer Überhitzung vorzubeugen, sollten Sie das Gerät nicht bedecken oder Gegenstände auf das Gerät stellen.
4. Positionieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen, wie Heizungen, Öfen, etc.
5. Nicht in der Nähe von offenem Feuer oder Kerzen benutzen.
6. Reinigen Sie das Gerät nur mit einem trockenen Tuch.
7. Je nach Gerätekonstellation kann es zu Einschränkungen der Funktion kommen.
8. Im Servicefall wenden Sie sich bitte nur an qualifiziertes Servicepersonal.

Einhaltung von EU-Richtlinien

Dieses Produkt darf das CE-Zeichen führen. Es entspricht der EU-Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG; EURichtlinie 2004/108/EG; EU-RoHS-Richtlinie 2011/65/EU; EU-Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) 2012/19/EG.

Thank you for choosing an Oehlbach® quality product. Please read these instructions carefully; this will ensure the full and error-free functioning of the product.

The Oehlbach Bridge processes audio and music data irrespective of the file format. Signals in CD standard with 16bit/44kHz as well as high-resolution 24bit/96kHz signals are converted, for example. The 24 bit AKM conversion chip provides for audiophile and detailed reproduction.

Features

- Audiophile D/A converter electronics from AKM
- Asynchronous USB connection
- Plug&Play function with PC and Mac systems
- Supports input signals up to 96kHz/24bit
- Internal up-conversion to 24bit
- High-quality and very low-noise headphone amplifier from Texas Instruments
- All types of music files can be played back
- High-quality finish with aluminium enclosure
- Very manageable device enables many diverse set-up possibilities and flexible use

Specification

Output level:	2 V (RMS)
Frequency range:	20 Hz - 20 kHz
SNR:	>110 dB
Distortion factor:	<0.002% (at 1 kHz)
Resolution:	up to 96 kHz / 24 bit
Headphone impedance:	12 ohms - 10k ohms
Temperature range:	0 to +50 °C
Permissible relative humidity:	5 - 90%
Voltage supply:	5 v via USB (200 mA)
Dimensions:	66 x 27 x 13.5 (w x h x d in mm)
Weight:	0.016 kg

Operation

1. Connect the USB Bridge to a compatible USB interface on your computer
2. Connect a set of headphones to the 3.5 mm stereo jack plug socket on the USB Bridge
3. You can now output audio signals via the USB Bridge.

Instructions for use

- The output volume of the USB Bridge can be controlled via the PC or Mac computer
- If no audio output is possible under the Windows system, you have to select the USB Bridge as the “Standard device” under the sound playback settings

Packaging contents

- Oehlbach USB Bridge
- USB extension cable 15cm
- User guide

Remarks

Please observe the following instructions in order to prevent any risk of fire, short-circuits or damage to the product:

1. Do not expose the product to rain or moisture. Do not place any containers filled with water on the product.
2. Do not install the product in a bookcase, fitted cupboard or similarly enclosed spaces. Please ensure that there is sufficient ventilation for the product.
3. You should not cover the product or place items on the product in order to prevent short-circuits or fire due to overheating.
4. Do not place the product in proximity to sources of heat, e.g. heaters, stoves, etc.
5. Do not use the product in proximity to naked flames or candles.
6. Only use a dry cloth to clean the product.
7. Functionality may be restricted depending on the configuration of the device.
8. Please only use qualified service personnel to carry out repairs or servicing work.

Compliance with EU Directives

This product is eligible to bear the CE mark. It complies with the EU Low Voltage Directive 2006/95/EC; EU Directive 2004/108/EC; EU RoHS Directive 2011/65/EC; EU Directive on Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) 2012/19/EC.

Nous vous remercions d'avoir choisi un produit de qualité Oehlbach®. Veuillez lire attentivement le présent mode d'emploi afin d'assurer le fonctionnement intégral et irréprochable de l'appareil.

Le Bridge Oehlbach traite les données audio et musicales quel que soit le format. Ainsi, les signaux sont convertis en qualité CD 16 bits/44 kHz ainsi qu'en signaux haut résolution 24 bits/96 kHz. La puce de conversion 24 bits AKM offre une reproduction fidèle et détaillé et en qualité audiophile.

Caractéristiques

- Electronique de conversion de qualité audiophile numérique/ analogique d'AKM
- Port USB asynchrone
- Fonction Plug&Play avec PC et Mac
- Compatible avec des signaux d'entrée jusqu'à 96 kHz/24 bits
- Conversion ascendante interne à 24 bits
- Amplificateur de casque audio haut de gamme et à faible bruit de Texas Instruments
- Tous les types de fichiers musicaux peuvent être lus
- Version haut de gamme dans un boîtier en aluminium
- Appareil très maniable pour diverses possibilités d'installation et une utilisation flexible

Spécifications

Niveau de sortie :	2 V (RMS)
Bande de fréquences :	de 20 Hz à 20 kHz
SNR :	>110 dB
Distorsion harmonique :	<0,002 % (à 1 kHz)
Résolution :	jusqu'à 96 kHz / 24 bits
Impédance de sortie au casque :	de 12 ohms à 10 k ohms
Plage de température :	de 0 à +50 °C
Humidité de l'air relative autorisée :	de 5 à 90%
Alimentation en tension :	5 V via USB (200 mA)
Dimensions :	66 x 27 x 13,5 (L x H x P en mm)
Poids :	0,016 kg

Utilisation

1. Reliez l'USB Bridge avec une interface USB compatible de votre ordinateur
2. Reliez le casque audio avec la sortie jack stéréo 3,5 mm de l'USB Bridge
3. Des signaux audio peuvent désormais être émis grâce à l'USB Bridge.

Consignes d'utilisation

- Le volume de sortie de l'USB Bridge peut être réglé via un PC ou un Mac
- Si aucune sortie audio n'est possible sous un système Windows, vous devez vous rendre dans les paramètres de lecture et définir l'USB Bridge comme appareil standard

Contenu de l'emballage

- USB Bridge d'Oehlbach
- Rallonge de câble USB 15 cm
- Mode d'emploi

Conseils

Veillez respecter les consignes suivantes afin de prévenir les risques d'incendie, de court-circuit électrique ou de détérioration du produit:

1. N'exposez pas le produit à la pluie ou l'humidité. Ne placez pas de récipients remplis d'eau sur l'appareil.
2. N'installez pas l'appareil dans une étagère de bibliothèque, un placard encastré ou un autre espace restreint similaire. Assurez-vous que l'appareil est correctement ventilé.
3. Afin de prévenir les courts-circuits électriques ou les incendies suite à une surchauffe de l'appareil, il convient de ne pas couvrir l'appareil ni de poser des objets dessus.
4. Ne placez pas l'appareil à proximité de sources de chaleur telles que les radiateurs, les poêles, etc.
5. N'utilisez pas l'appareil à proximité de flammes nues ou de bougies.
6. Nettoyez l'appareil uniquement avec un chiffon sec.
7. Selon les configurations des appareils, certaines fonctions peuvent être limitées.
8. En cas de défaillance, veuillez vous adresser uniquement à des techniciens de maintenance qualifiés.

Respect des Directives UE

Ce produit peut être pourvu du marquage CE. Il satisfait à la directive UE relative à la basse tension 2006/95/CE, à la directive UE 2004/108/CE, à la directive RoHS de l'UE 2011/65/CE, à la directive de l'UE relative aux anciens appareils électriques et électroniques (DEEE) 2012/19/CE.

Hartelijk dank voor de aanschaf van dit kwaliteitsproduct van Oehlbach®. Lees deze gebruikshandleiding zorgvuldig door, zodat u probleemloos alle functies van dit apparaat kunt gebruiken.

De Oehlbach Bridge verwerkt de data van audio en muziek onafhankelijk van de bestandsindeling. Zo worden signalen geconverteerd naar de cd-standaard met 16 bits/44 kHz, maar ook naar 24 bits/96 kHz met hoge resolutie. De 24-bits AKM-conversiechip verzorgt een audiofiele, gedetailleerde weergave.

Kenmerken

- Audiofiele A/D-conversietechniek van AKM
- Asynchrone USB -koppeling
- Plug&Play functionaliteit voor pc en Mac-systemen
- Ondersteuning voor ingangssignalen tot max. 96kHz/24-bits
- Interne opwaartse conversie naar 24-bits
- Hoogwaardige en uiterst ruisarme koptelefoonversterker van Texas Instruments
- Alle typen muziekbestanden kunnen worden afgespeeld
- Hoogwaardige uitvoering met aluminium behuizing
- Het uiterst handzame apparaat maakt tal van opstellingen en een flexibel gebruik mogelijk

Specificaties

Uitgangsvermogen:	2 V (RMS)
Frequentiebereik:	20 Hz tot 20 kHz
SNR:	>110 dB
THD:	<0.002 % (bij 1 kHz)
Resolutie:	tot 96 kHz / 24-bits
Koptelefoonimpedantie:	12 Ohm tot 10 K Ohm
Temperatuurbereik:	0 tot +50 °C
Toegestane rel. luchtvochtigheid:	5 tot 90%
Voeding:	5V via USB (200 mA)
Afmetingen:	66 x 27 x 13,5 (B x H x D in mm)
Gewicht:	0,016 kg

Bediening

1. Verbind de USB Bridge met een compatibele USB-interface van uw computer.
2. Sluit een koptelefoon aan op de 3,5 mm stereo jackplug-uitgang van de USB Bridge.
3. Nu kunt u audiosignalen uitvoeren via de USB Bridge.

Aanwijzingen voor de bediening

- Het volume van de USB Bridge kan via de pc, resp. de Mac worden geregeld
- Als in een Windows-systeem geen audioweergave mogelijk is, dient u de USB Bridge bij de geluidsinstellingen te selecteren als „standaardapparaat“

Inhoud van de verpakking

- Oehlbach USB Bridge
- USB-verlengkabel 15 cm
- Gebruiksaanwijzing

Veiligheidsinstructies

Neem onderstaande instructies in acht om brand, elektrische kortsluiting of schade aan het product te vermijden:

1. Stel het product niet bloot aan regen of vocht. Plaats geen bekers, vazen of andere containers met vloeistoffen op het apparaat.
2. Plaats het apparaat niet in een boekenkast, inbouwkast of soortgelijke besloten ruimtes. Let erop dat u het apparaat installeert op een plaats die goed is geventileerd.
3. Dek het apparaat niet af en plaats er geen voorwerpen op; hiermee voorkomt u elektrische kortsluiting of brand als gevolg van oververhitting.
4. Plaats het apparaat niet in de buurt van warmtebronnen zoals radiatoren, kachels, enz.
5. Plaats het apparaat niet in de buurt van open vuur of brandende kaarsen.
6. Reinig het apparaat uitsluitend met een droge doek.
7. Afhankelijk van de systeemconfiguratie kunnen bepaalde functies niet of beperkt functioneren.
8. Neem bij storingen of defecten contact op met gekwalificeerd onderhoudspersoneel.

Naleving van EU-Richtlijnen

Dit product mag de CE-markering dragen. Het voldoet aan de volgende Europese richtlijnen: 2006/95/EG (Laagspanningsrichtlijn); 2004/108/EG (Elektromagnetische compatibiliteit); 2011/65/EG (Beperking van gevaarlijke stoffen); 2012/19/EG (Afgedankte elektrische en elektronische apparaten, AEEA).

Grazie per aver acquistato un prodotto di qualità Oehlbach®. Leggere attentamente le seguenti istruzioni d'uso per un funzionamento totale e corretto dell'apparecchio.

Il bridge Oehlbach elabora dati audio e musica indipendentemente dal formato del file. Ciò consente di convertire segnali in qualità CD da 16 bit / 44 kHz nonché segnali da 24 bit / 96 kHz ad alta definizione. Il chip di conversione AKM da 24 bit offre una riproduzione audiofila e ricca di dettagli.

Caratteristiche

- Elettronica audiofila del convertitore D/A di AKM
- Collegamento USB asincrono
- Funzionalità plug&play con PC e sistemi Mac
- Supporta segnali d'ingresso fino a 96 kHz / 24 bit
- Conversione interna verso l'alto a 24 bit
- Amplificatore per cuffie di alta qualità e assolutamente privo di fruscii di Texas Instruments
- È possibile riprodurre tutti i tipi di file musicali
- Pregiato modello con involucro in alluminio
- Apparecchio maneggevole, permette diverse possibilità di collocazione e un utilizzo flessibile

Specifiche tecniche

Livello di uscita:	2 V (RMS)
Gamma di frequenza:	da 20 Hz a 20 kHz
SNR:	>110 dB
Fattore di distorsione:	<0,002% (a 1 kHz)
Risoluzione:	fino a 96 kHz / 24 bit
Impedenza cuffie:	da 12 Ohm a 10k Ohm
Gamma di temperatura di funzionamento:	da 0 a +50 °C
Gamma di umidità di funzionamento:	dal 5 al 90%
Alimentazione:	5V tramite USB (200mA)
Dimensioni:	66 x 27 x 13,5 (L x H x P in mm)
Peso:	0,016 kg

Impiego

1. Collegare il bridge USB a una porta USB compatibile del computer
2. Collegare le cuffie all'uscita jack stereo da 3,5 mm del bridge USB
3. È quindi possibile riprodurre segnali audio tramite il bridge USB.

Indicazioni d'uso

- Il volume di riproduzione del bridge USB può essere regolato dal PC o dal computer Mac
- Se il sistema Windows non consente la riproduzione audio, è necessario selezionare il bridge USB come "dispositivo predefinito" tra le impostazioni di riproduzione del suono

Contenuto della confezione

- bridge USB Oehlbach
- cavo di prolunga USB 15 cm
- Manuale d'uso

Avvertenze

Per evitare il rischio d'incendio, cortocircuito elettrico o danni al prodotto, seguire le seguenti avvertenze:

1. Non esporre il prodotto a pioggia o umidità. Non collocare sull'apparecchio recipienti contenenti acqua.
2. Non posizionare l'apparecchio all'interno di un'area chiusa come librerie o armadi a muro. Assicurarsi che l'apparecchio si trovi in un luogo arieggiato.
3. Per prevenire il rischio di cortocircuito elettrico o incendio dovuto a surriscaldamento, non coprire l'apparecchio o non collocare nessun tipo d'oggetto sullo stesso.
4. Non collocare l'apparecchio vicino a fonti di calore come radiatori, stufe, ecc.
5. Non utilizzare vicino a fiamma viva o candele.
6. Pulire l'apparecchio utilizzando esclusivamente un panno asciutto.
7. A seconda della combinazione di dispositivi, sono possibili limitazioni della funzione.
8. In caso di necessità rivolgersi solo a personale di servizio qualificato.

Osservanza delle Direttive UE

Il presente prodotto può esibire il marchio CE. È conforme alla direttiva UE sulla bassa tensione 2006/95/CE; direttiva UE 2004/108/CE; direttiva RoHS UE 2011/65/CE; direttiva UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) 2012/19/CE.

Muchas gracias por haberse decidido por un producto de calidad Oehlbach®. Para garantizar una función ilimitada y libre de fallas del aparato, lea por favor detalladamente este manual del usuario.

El Oehlbach Bridge procesa datos de audio y de música independientemente del formato del fichero. De esta forma se convierten tanto las señales en el estándar de CD con 16bits/44kHz, como también las señales de alta resolución de 24bits/96kHz. El chip de conversión de 24 bits AKM ofrece una reproducción audiófila y fiel a los detalles.

Características

- Electrónica de conversión audiófila D/A de AKM
- Conexión USB asíncrona
- Funcionalidad Plug&Play con sistemas PC y Mac
- Soporta señales de entrada de hasta 96kHz/24 bits
- Conversión interna hacia arriba a 24 bits
- Amplificador de auricular de alta calidad y de bajo ruido, de Texas Instruments
- Puede reproducirse todo tipo de ficheros de música
- Ejecución de alta calidad con carcasa de aluminio
- Aparato de fácil manejo que permite múltiples posibilidades de instalación y una utilización flexible

Especificación

Nivel de salida:	2 V (RMS)
Rango de frecuencia:	20 Hz a 20 kHz
SNR:	>110 dB
Factor de distorsión:	<0.002% (a 1kHz)
Resolución:	hasta 96kHz / 24 Bits
Impedancia del auricular:	12 ohmios a 10k ohmios
Rango de temperatura:	0 a +50 °C
Humedad ambiente permitida:	5 a 90%
Alimentación de tensión:	5V a través de USB (200mA)
Medidas:	66 x 27 x 13,5 (A x H x F in mm)
Peso:	0,016 kg

Manejo

1. Conecte el USB Bridge con una interfaz USB compatible de su ordenador
2. Conecte un auricular con el enchufe de salida estéreo del USB Bridge
3. Ahora puede emitir señales de audio a través del USB Bridge.

Indicaciones de manejo

- El volumen de salida del USB Bridge puede regularse mediante el ordenador PC o Mac
- En el caso de que con un sistema Windows no sea posible emitir audio, en los ajustes para reproducción de sonido debe seleccionar „aparato estándar“ para el USB Bridge

Contenido del embalaje

- Oehlbach USB Bridge
- Prolongación del cable USB de 15 cm
- Manual de instrucciones

Advertencias

Para evitar el peligro de fuego, cortocircuito o daño del producto, siga por favor las siguientes instrucciones:

1. No exponga el producto a la lluvia o a la humedad. No ponga recipientes con agua encima del aparato.
2. No instale el aparato sobre estanterías de libros, armarios empotrados u otros espacios pequeños similares. Asegúrese de que el aparato esté bien ventilado.
3. Para prevenir cortocircuitos o fuego causados por un sobrecalentamiento, no se debe cubrir el aparato ni colocar objetos sobre él.
4. No coloque el aparato cerca de fuentes de calor, como calefacciones, hornos, etc.
5. No utilizar cerca de hogueras o velas.
6. Limpie el aparato únicamente con un paño seco.
7. Según la combinación de dispositivos pueden producirse limitaciones en las funciones.
8. En caso de requerir un servicio, diríjase por favor sólo al personal de servicio cualificado.

Cumplimiento de las normas de la UE

Este producto tiene permiso para llevar la marca CE. Cumple con la directiva 2006/95/CE, sobre la baja tensión del Parlamento Europeo y del Consejo; la Directiva 2004/108/CE del Parlamento Europeo y del Consejo; Directiva RoHS 2011/65/CE del Parlamento Europeo y del Consejo; Directiva 2012/19/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE).

Serdecznie dziękujemy, że zdecydowali się Państwo na zakup produktu firmy Oehlbach®. Prosimy o szczegółowe zapoznanie się z niniejszą instrukcją obsługi. Pozwoli to na zachowanie nieograniczonej sprawności urządzenia.

Oehlbach Bridge przetwarza dane audio i muzyczne niezależnie od formatu pliku. Przetwarzane są sygnały w standardzie CD 16 bit/44 kHz, a także sygnały w wysokiej rozdzielczości 24 bit/96 kHz. 24-bitowy czip konwertujący AKM zapewnia wierne odtwarzanie o audiofilskiej jakości.

Właściwości

- Audiofilski elektroniczny przetwornik C/A firmy AKM
- Asynchroniczne podłączenie USB
- Funkcjonalność Plug&Play w systemach PC i Mac
- Obsługuje sygnały wejściowe do 96 kHz/24 bity
- Wewnętrzne skalowanie w górę do 24 bitów
- Wysokiej jakości niskoszumowy wzmacniacz słuchawek firmy Texas Instruments
- Odtwarzane są wszystkie rodzaje plików muzycznych
- Wysokiej jakości obudowa z aluminium
- Bardzo poręczne urządzenie zapewniające wiele różnych możliwości ustawienia i elastyczne użytkowanie.

Specyfikacja

Poziom wyjściowy:	2 V (RMS)
Zakres częstotliwości:	od 20 Hz do 20 kHz
Stosunek sygnału do szumu:	>110 dB
Współczynnik zawartości harmonicznych:	<0,002% (przy 1 kHz)
Rozdzielczość:	do 96 kHz / 24 Bit
Impedancja słuchawek:	12 omów do 10 000 omów
Zakres temperatur:	0 do +50°C
Dopuszczalna wilgotność wzgl. powietrza:	5 do 90%
Zasilanie:	5 V przez USB (200 mA)
Wymiary:	66 x 27 x 13,5
Waga:	0 016 kg

Obsługa

1. Podłączyć USB Bridge do kompatybilnego złącza USB w komputerze
2. Podłączyć słuchawki do złącza jack 3,5 mm dostępnego w USB Bridge
3. Teraz można odtwarzać sygnały audio przez USB Bridge.

Wskazówki dotyczące obsługi

- Głośność na wyjściu USB Bridge można ustawić w komputerze PC lub Mac
- Jeśli w systemie Windows nie jest możliwe odtwarzanie audio, należy wskazać USB Bridge w ustawieniach odtwarzania dźwięku jako „Urządzenie standardowe”

Zawartość opakowania

- Oehlbach USB Bridge
- Przedłużacz kabla USB 15 cm
- Instrukcja obsługi

Wskazówki

Aby uniknąć ryzyka wybuchu pożaru, zwarcia lub uszkodzenia produktu, należy przestrzegać następujących zasad:

1. Nie wystawiać produktu na działanie deszczu lub wilgoci. Nie ustawiać na urządzeniu naczyń napełnionych wodą.
2. Nie instalować urządzenia w regale na książki, zabudowanej szafie lub na podobnych wąskich przestrzeniach. Upewnić się, że urządzenie jest prawidłowo wentylowane.
3. Aby uniknąć zwarcia lub pożaru wskutek przegrzania, nie przykrywać urządzenia ani nie odkładać na nim żadnych przedmiotów.
4. Nie ustawiać urządzenia w pobliżu źródeł ciepła, takich jak grzejniki, piece itd.
5. Nie korzystać z urządzenia w pobliżu otwartych źródeł ognia lub świec.
6. Urządzenie czyścić wyłącznie suchą ściereczką.
7. W zależności od zestawionych urządzeń może dojść do ograniczenia funkcji.
8. W razie konieczności skorzystania z serwisu należy zwrócić się do wykwalifikowanego personelu serwisowego.

Spełnienie wymagań dyrektyw UE

Ten produkt może nosić znak CE. Spełnia on wymagania dyrektywy UE w sprawie niskiego napięcia 2006/95/WE, dyrektywy UE 2004/108/WE, dyrektywy UE RoHS 2011/65/WE, dyrektywy UE w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE) 2012/19/WE.

Ευχαριστούμε πολύ που επιλέξατε ένα προϊόν ποιότητας της Oehlbach®. Διαβάστε αυτές τις οδηγίες χειρισμού προσεκτικά για να διασφαλίσετε την σωστή και απρόσκοπτη λειτουργία της συσκευής.

Το καλώδιο σύνδεσης Oehlbach επιτρέπει επεξεργασία δεδομένων ήχου και μουσικής για όλες τις μορφές αρχείων. Μετατρέπονται σήματα προδιαγραφών CD με συχνότητα 16Bit/44kHz όπως και σήματα υψηλής ανάλυσης με 24Bit/96kHz. Το τσιπ-μετατροπέας 24 Bit της AKM προσφέρει υψηλής πιστότητας και λεπτομερειακή αναπαραγωγή.

Χαρακτηριστικά

- Audiophile μετατροπέας D/A της AKM
- USB με ασύγχρονη σύνδεση
- Λειτουργία Plug&Play σε PC και Mac
- Υποστηρίζει σήματα εισόδου έως και 96kHz/24Bit
- Εσωτερική μετατροπή στα 24bit
- Υψηλής ποιότητας, αθόρυβος ενισχυτής ακουστικών από την Texas Instruments
- Αναπαραγωγή κάθε είδους μουσικών αρχείων
- Υψηλής ποιότητας σχεδιασμός με περίβλημα από αλουμίνιο
- Πολύ εύχρηστη συσκευή που προσφέρει πλήθος δυνατοτήτων εγκατάστασης και ευελιξία στη χρήση

Προδιαγραφές

Στάθμη εξόδου:	2 V (RMS)
Εύρος συχνοτήτων	20 Hz μέχρι 20 kHz
SNR:	>110 dB
Παραμόρφωση:	<0.002% (σε 1 kHz)
Ανάλυση:	έως 96kHz / 24 Bit
Αντίσταση ακουστικών:	12 Ohm μέχρι 10 Ohm
Εύρος θερμοκρασίας:	0 έως +50 °C
Επιτρεπόμενη σχετική υγρασία αέρα:	5 έως 90%
Τροφοδοσία τάσης:	5V μέσω USB (200mA)
Διαστάσεις:	66 x 27 x 13,5 (Π x Υ x Β σε mm)
Βάρος:	0.016 kg

Χειρισμός

1. Συνδέστε το καλώδιο USB με μία συμβατή θύρα USB του υπολογιστή σας
2. Συνδέστε τα ακουστικά στην έξοδο στερεοφωνικού βύσματος 3,5 mm του καλωδίου USB
3. Μετά από αυτό, είναι δυνατή η αναπαραγωγή σημάτων ήχου μέσω του καλωδίου USB

Υποδείξεις χειρισμού

- Η ένταση του ήχου εξόδου του καλωδίου USB μπορεί να ρυθμιστεί μέσω PC ή υπολογιστή Mac
- Αν με λειτουργικό σύστημα Windows δεν είναι δυνατή η παραγωγή ήχου, πρέπει να επιλέξετε το καλώδιο USB ως «προεπιλεγμένη συσκευή» στις ρυθμίσεις αναπαραγωγής ήχου

Περιεχόμενα συσκευασίας

- Καλώδιο σύνδεσης USB της Oehlbach
- Καλώδιο επέκτασης USB 15 cm
- Οδηγίες χρήσης

Υποδείξεις

Για να αποφύγετε τον κίνδυνο πυρκαγιάς, ηλεκτρικού βραχυκυκλώματος ή άλλης βλάβης του προϊόντος, τηρήστε τα παρακάτω:

1. Μην τοποθετείτε το προϊόν σε υγρά μέρη. Μην ακουμπάτε σκεύη με νερό πάνω στην συσκευή.
2. Μην τοποθετείτε την συσκευή σε βιβλιοθήκες, εντοιχιζόμενες ντουλάπες ή σε άλλα στενά έπιπλα. Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή εξαερίζεται επαρκώς.
3. Για να αποφύγετε την πρόκληση βραχυκυκλώματος ή πυρκαγιάς από ενδεχόμενη υπερθέρμανση της συσκευής, μην την καλύπτετε και μην ακουμπάτε πάνω της αντικείμενα.
4. Μην τοποθετείτε την συσκευή κοντά σε πηγές θέρμανσης, όπως π.χ. καλοριφέρ, φούρνους κ.ο.κ.
5. Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή κοντά σε ανοιχτές φωτιές ή κεριά.
6. Καθαρίζετε την συσκευή χρησιμοποιώντας μόνο ένα στεγνό πανί.
7. Ανάλογα με το συνδυασμό των συσκευών ενδέχεται να υπάρξουν περιορισμοί στη λειτουργία του.
8. Σε περίπτωση που η συσκευή χρειάζεται σέρβις, απευθυνθείτε μόνο σε εξειδικευμένο προσωπικό.

Τήρηση των οδηγιών της ΕΕ

Το προϊόν αυτό μπορεί να φέρει τη σήμανση CE. Ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις της οδηγίας 2006/95/ΕΚ σχετικά με την χρήση ηλεκτρολογικού υλικού εντός ορισμένων ορίων τάσης, της οδηγίας 2004/108/ΕΚ σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα, της οδηγίας 2011/65/ΕΚ σχετικά με τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε είδη ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού, την οδηγία 2012/19/ΕΚ σχετικά με τα απόβλητα ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ).

Благодарим за приобретение качественного продукта фирмы Oehlbach®. Внимательно прочитайте это руководство по эксплуатации, чтобы обеспечить неограниченное и бесперебойное функционирование устройства.

Oehlbach Bridge обрабатывает аудио- и музыкальные данные независимо от формата файла. Преобразуются сигналы стандарта CD 16 бит/44 кГц, а также сигналы высокого разрешения 24 бит/96 кГц. 24-битный преобразующий чип АКМ обеспечивает воспроизведение аудиофильного уровня с детальной точностью.

Характеристики

- Аудиофильный цифро-аналоговый преобразователь от АКМ
- Асинхронное USB-соединение
- Функциональность Plug&Play с системами ПК и Mac
- Поддерживает входящие сигналы до 96 кГц/24 бит
- Внутреннее повышающее преобразование до 24 бит
- Высококачественный и малошумный усилитель наушников от Texas Instruments
- Могут воспроизводиться все типы музыкальных файлов
- Высококачественное исполнение в алюминиевом корпусе
- Чрезвычайно удобное устройство может устанавливаться в очень многих местах и гибко использоваться

Спецификация

Уровень выхода:	2 В (RMS)
Диапазон частот:	20 Гц – 20 кГц
Соотношение сигнал/шум (SNR):	>110 дБ
Коэффициент нелинейных искажений:	<0,002% (при 1 кГц)
Разрешение:	до 96 кГц / 24 бит
Импеданс наушников:	12 Ом – 10 кОм
Температурный диапазон:	0 – +50 °С
Допустимая отн. влажность воздуха:	от 5 до 90%
Электропитание:	5 В через USB (200 мА)
Габаритные размеры:	66 x 27 x 13,5 (Ш x В x Г в мм)
Вес:	0,016 кг

Управление

1. Подсоедините USB Bridge к совместимому USB-порту своего компьютера
2. Включите наушники в стереовыход 3,5 мм USB Bridge
3. Теперь аудиосигналы могут выводиться через USB Bridge

Указания по управлению

- Выходная громкость USB Bridge может регулироваться через ПК или Mac.
- Если под Windows звук не может выводиться, USB Bridge нужно выбрать в настройках воспроизведения звука в качестве стандартного устройства.

Содержимое упаковки

- Oehlbach USB Bridge
- Удлинительный USB-кабель 15 см
- Руководство по эксплуатации

Указания

Во избежание опасности возгорания, короткого замыкания или повреждения изделия выполняйте следующие указания:

1. Не подвергайте изделие воздействию дождя или влаги.
Не ставьте на устройство сосуды с водой.
2. Не ставьте устройство на книжных полках, во встроенных шкафах или на других местах с недостатком свободного пространства. Убедитесь в том, что устройство хорошо вентилируется.
3. Чтобы предупредить короткое замыкание или возгорание вследствие перегрева, устройство нельзя накрывать или ставить на него разные предметы.
4. Не располагайте устройство вблизи от источников тепла, таких как системы отопления, печи и т.п..
5. Не использовать вблизи от открытого огня или свечей.
6. Протирайте устройство только сухой салфеткой.
7. В зависимости от конфигурации устройства функциональность может ограничиваться.
8. Если необходимо техническое обслуживание устройства, обращайтесь только к квалифицированным специалистам.

Соблюдение директив ЕС

Это изделие может маркироваться символом CE. Оно отвечает Директиве ЕС по низковольтному оборудованию 2006/95/EG; Директиве ЕС об интегрированном предотвращении и уменьшении загрязнения окружающей среды 2004/108/EG; Директиве об ограничении использования некоторых вредных веществ в электрическом и электронном оборудовании 2011/65/EG; Директиве ЕС об утилизации электрического и электронного оборудования (WEEE) 2012/19/EG.

manual_6061_08-15_v1.0



Oehlbach Kabel GmbH

Lise-Meitner-Str. 9 | 50259 Pulheim · Germany

Tel. +49 2234 807220

www.oehlbach.com | info@oehlbach.com
