

Quick Start Guide

USB-C to Hi-Res 3.5 mm Audio Adapter with PD Charging

Model: U437-001-C-V2

USB Type-C® and USB-C® are registered trademarks
of USB Implementers Forum.

Español 9 • Français 17
Русский 25 • Deutsch 33

WARRANTY REGISTRATION

Register your product today and be automatically entered to
win an ISOBAR® surge protector in our monthly drawing!

tripplite.com/warranty



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA
tripplite.com/support

Copyright © 2021 Tripp Lite. All rights reserved.

Product Features

- Connect speakers or a headset to the USB-C port on your smartphone, tablet, laptop or desktop computer
- Charge the host device at the same time with up to 20V/3A (60W) of power
- Bypass a defective audio port by using a USB-C port instead
- Supports Digital-to-Analog conversion with 93dB SNR for audio output
- DAC supports 44.1/48/96 Sample Rate, 16/24-Bit
- ADC input supports 41/48KHz Sample Rate, 16-Bit
- Supports Power Delivery (PD) 3.0 and Quick Charge (QC) 2.0 up to 9V/2A (18W)
- Plug and play – no software or drivers required
- Supports macOS 8.6 or above, Linux, Chrome OS, Windows 10 and Android operating systems

Package Contents

- U437-001-C-V2 USB-C to Hi-Res 3.5 mm Audio Adapter with PD Charging
- Quick Start Guide

Operation

1. Connect the adapter's USB Type-C connector to the USB Type-C port on your smartphone, tablet, laptop or desktop computer.
2. Connect a set of headphones or a speaker to the adapter's 3.5 mm jack.
3. Optionally, connect a USB-C power adapter to the adapter's USB-C port to charge the host device.



Specifications

Connectors	
USB (Input)	USB Type-C (Male)
USB (Output)	USB Type-C (Female)
Audio	3.5 mm (Female)
Charging	
Power Delivery (PD) 3.0	20V/3A (60W)
Quick Charging (QC) 2.0	9V/2A (18W)
Power Source	USB Bus or PD Power Adapter (Up to 60W)
Audio	
Channel	Dual-Channel 2.0
SNR	93dB
Sampling Frequency	96KHz
Environmental	
Operating Temperature Range	32 to 113F (0 to 45C)
Storage Temperature Range	14 to 158F (-10 to 70C)
Operating Humidity Range	10% to 85% RH (No Condensation)
Storage Humidity Range	5% to 90% RH (No Condensation)
Power Consumption	
Standby Power Consumption	<5V/10mA
Operating Power Consumption	<5V/85mA
Physical	
Unit Dimensions (HxWxD)	0.35 x 1.96 x 0.50 in. (0.9 x 4.99 x 1.28 cm)

Warranty and Product Registration

3-Year Limited Warranty

Seller warrants this product, if used in accordance with all applicable instructions, to be free from original defects in material and workmanship for a period of three (3) years from the date of initial purchase. If the product should prove defective in material or workmanship within that period, Seller will repair or replace the product, at its sole discretion.

THIS WARRANTY DOES NOT APPLY TO NORMAL WEAR OR TO DAMAGE RESULTING FROM ACCIDENT, MISUSE, ABUSE OR NEGLIGENCE. SELLER MAKES NO EXPRESS WARRANTIES OTHER THAN THE WARRANTY EXPRESSLY SET FORTH HEREIN. EXCEPT TO THE EXTENT PROHIBITED BY APPLICABLE LAW, ALL IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING ALL WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS, ARE LIMITED IN DURATION TO THE WARRANTY PERIOD SET FORTH ABOVE; AND THIS WARRANTY EXPRESSLY EXCLUDES ALL INCIDENTAL AND CONSEQUENTIAL DAMAGES. (Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, and some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitations or exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you may have other rights which vary from jurisdiction to jurisdiction.)

WARNING: The individual user should take care to determine prior to use whether this device is suitable, adequate or safe for the use intended. Since individual applications are subject to great variation, the manufacturer makes no representation or warranty as to the suitability or fitness of these devices for any specific application.

Warranty and Product Registration

Product Registration

Visit triplite.com/warranty today to register your new Tripp Lite product. You'll be automatically entered into a drawing for a chance to win a FREE Tripp Lite product!*

*No purchase necessary. Void where prohibited. Some restrictions apply. See website for details.

WEEE Compliance Information for Tripp Lite Customers and Recyclers (European Union)



Under the Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Directive and implementing regulations, when customers buy new electrical and electronic equipment from Tripp Lite, they are entitled to:

- Send old equipment for recycling on a one-for-one, like-for-like basis (this varies depending on the country)
- Send the new equipment back for recycling when this ultimately becomes waste

Use of this equipment in life support applications where failure of this equipment can reasonably be expected to cause the failure of the life support equipment or to significantly affect its safety or effectiveness is not recommended.

Tripp Lite has a policy of continuous improvement. Specifications are subject to change without notice. Photos and illustrations may differ slightly from actual products.



Manufacturing
Excellence.

1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA
tripplite.com/support

Guía de Inicio Rápido

Adaptador de Audio USB C a 3.5 mm de Alta Res con Carga PD

Modelo: U437-001-C-V2

USB Type-C® y USB-C® son marcas comerciales registradas
del USB Implementers Forum.

**English 1 • Français 17
Русский 25 • Deutsch 33**



**1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609, EE. UU.
tripplite.com/support**

Copyright © 2021 Tripp Lite. Todos los derechos reservados.

Características del Producto

- Conecte altavoces o audífonos al puerto USB-C en su smartphone, tableta, laptop o computadora de escritorio.
- Cargue el dispositivo anfitrión al mismo tiempo con hasta 20V / 3A (60W) de potencia
- Omite un puerto de audio defectuoso usando en su lugar un puerto USB-C
- Soporta conversión Digital a Analógica con SNR de 93dB para salida de audio
- El DAC Soporta Tasa de Muestreo de 44.1 / 48 / 96 kHz, 16 / 24 bits
- La entrada de ADC soporta tasa de muestreo de 41 / 48KHz, 16 bits
- Soporta Power Delivery (PD) 3.0 y Quick Charge (QC) 2.0 hasta 9V/2A (18W)
- Conectar y usar — no se requieren software ni controladores
- Soporta sistemas operativos MacOS 8.6 o superior, Linux, Chrome OS, Windows 10 y Android

Contenido del Empaque

- U437-001-C-V2 - Adaptador de Audio USB-C a 3.5 mm de Alta Res con Carga PD
- Guía de Inicio Rápido

Operación

1. Conecte el conector USB Tipo C del adaptador al puerto USB Tipo C en su smartphone, tableta, laptop o computadora de escritorio.
2. Conecte un juego de audífonos o un altavoz al conector de 3.5 mm del adaptador.
3. Como opción, conecte un adaptador de corriente USB-C al puerto USB-C del adaptador para cargar el dispositivo anfitrión.



Especificaciones

Conectores	
USB (Entrada)	USB Tipo C (Macho)
USB (Salida)	USB Type-C (Hembra)
Audio	3.5 mm (Hembra)
Carga	
Power Delivery (PD) 3.0	20V/3A (60W)
Quick Charging (QC) 2.0	9V/2A (18W)
Fuente de Alimentación	Bus USB o Adaptador de Corriente PD (hasta 60W)
Audio	
Canal	2.0 de Doble Canal
SNR	93dB
Frecuencia de Muestreo	96KHz
Ambiental	
Rango de Temperatura de Operación	0 °C a 45 °C [32 °F a 113 °F]
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-10 °C a 70 °C [14 °F a 158 °F]
Rango de Humedad de Operación	De 10% a 85% de HR (Sin Condensación)
Rango de Humedad de Almacenamiento	De 5% a 90% de HR (Sin Condensación)
Consumo de Energía	
Consumo de Potencia en Espera	<5V/10mA
Consumo de Potencia en Operación	<5V/85mA
Físicas	
Dimensiones de la Unidad (AlxAnxPr)	0.9 x 4.99 x 1.28 cm [0.35" x 1.96" x 0.50"]

Garantía

Garantía Limitada de 3 años

El vendedor garantiza este producto, si se usa de acuerdo con todas las instrucciones aplicables, de que está libre de defectos en cuanto a materiales y mano de obra por un período de tres (3) años a partir de la fecha de compra inicial. Si el producto resulta defectuoso en cuanto a materiales o mano de obra dentro de ese período, el vendedor reparará o reemplazará el producto a su entera discreción.

ESTA GARANTÍA NO SE APLICA AL DESGASTE NORMAL O A LOS DAÑOS QUE RESULTEN DE ACCIDENTES, USO INCORRECTO, USO INDEBIDO O NEGLIGENCIA. EL VENDEDOR NO OTORGA GARANTÍAS EXPRESAS DISTINTAS A LA ESTIPULADA EN EL PRESENTE. SALVO EN LA MEDIDA EN QUE LO PROHÍBAN LAS LEYES APLICABLES, TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUIDAS TODAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD, ESTÁN LIMITADAS EN CUANTO A DURACIÓN AL PERÍODO DE GARANTÍA ESTABLECIDO; ASIMISMO, ESTA GARANTÍA EXCLUYE EXPRESAMENTE TODOS LOS DAÑOS INCIDENTALES E INDIRECTOS. (Algunos estados no permiten limitaciones en cuanto a la duración de una garantía y algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o indirectos, de modo que es posible que las limitaciones anteriores no se apliquen a usted. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y es posible que le asistan otros derechos que pueden variar de una jurisdicción a otra).

ADVERTENCIA: antes de usarlo, cada usuario debe tener cuidado al determinar si este dispositivo es adecuado o seguro para el uso previsto. Ya que las aplicaciones individuales están sujetas a gran variación, el fabricante no garantiza la adecuación de estos dispositivos para alguna aplicación específica.

Garantía

Información de Cumplimiento con WEEE para Clientes y Recicladores de Tripp Lite (Unión Europea)



Conforme a la Directiva de Residuos de Equipos Eléctricos y Electrónicos [WEEE] y las regulaciones aplicables, al adquirir un equipo eléctrico y electrónico nuevo de Tripp Lite, los clientes están obligados a:

- Enviar para reciclaje equipos viejos del mismo tipo y en el mismo número (esto varía de un país a otro)
- Devolver el equipo nuevo para fines de reciclaje una vez que finalmente se convierta en residuo

No se recomienda el uso de este equipo en aplicaciones de soporte de vida en donde razonablemente se pueda esperar que la falla de este equipo cause la falla del equipo de soporte de vida o afecte significativamente su seguridad o efectividad.

Tripp Lite tiene una política de mejora continua. Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso. Las fotografías e ilustraciones pueden diferir ligeramente de los productos reales.



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609, EE. UU.
tripplite.com/support

Guide de démarrage rapide

Adaptateur audio 3,5 mm de USB-C à haute résolution avec chargement de la distribution de puissance (PD)

Modèle : U437-001-C-V2

USB Type-C® et USB-C® sont des marques de commerce enregistrées d'USB Implementers Forum.

**English 1 • Español 9
Русский 25 • Deutsch 33**



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA
tripplite.com/support

Droits d'auteur © 2021 Tripp Lite. Tous droits réservés.

Caractéristiques du produit

- Raccordement des haut-parleurs ou d'un casque d'écoute au port USB-C sur un téléphone intelligent, une tablette, un ordinateur portable ou un ordinateur.
- Chargement du dispositif hôte en même temps avec jusqu'à 20 V/3 A (60 W) de puissance
- Dérivation d'un port audio défectueux en utilisant plutôt un port USB-C
- Prise en charge de la conversion de numérique à analogique avec un rapport SNR de 93 dB pour la sortie audio
- Le convertisseur de numérique à analogique (DAC) prend en charge des taux d'échantillonnage de 44,1/48/96, 16/2 bits
- Le convertisseur d'entrée d'analogique à numérique (ADC) prend en charge des taux d'échantillonnage de 41/48 kHz, 16 bits
- Prend en charge la distribution de puissance (PD) 3.0 et le chargement rapide (QC) 2.0 jusqu'à 9 V/2 A (18 W)
- Prêt à l'emploi – aucun logiciel ou lecteur requis
- Prend en charge les systèmes d'exploitation macOS 8.6 ou versions plus récentes, Linux, Chrome OS, Windows 10 et Android

Contenu de l'emballage

- U437-001-C-V2 : adaptateur audio 3,5 mm de USB-C à haute résolution avec chargement de la distribution de puissance (PD)
- Guide de démarrage rapide

Fonctionnement

1. Raccorder le connecteur USB Type-C de l'adaptateur au port USB Type-C sur le téléphone intelligent, la tablette ou l'ordinateur portable.
2. Raccorder des écouteurs ou un haut-parleur à la fiche de 3,5 mm de l'adaptateur.
3. Facultativement, raccorder un adaptateur d'alimentation USB-C au port USB-C de l'adaptateur pour charger le dispositif hôte.



Caractéristiques techniques

Connecteurs	
USB (entrée)	USB Type-C (mâle)
USB (sortie)	USB Type-C (femelle)
Audio	3,5 mm (femelle)
Chargement	
Distribution de puissance (PD) 3.0	20V/3A (60W)
Chargement rapide (QC) 2.0	9V/2A (18W)
Source d'alimentation	Bus USB ou adaptateur d'alimentation PD (jusqu'à 60 W)
Audio	
Canal	Canal double 2.0
SNR	93dB
Fréquence d'échantillonnage	96KHz
Environnement	
Plage de températures de fonctionnement	0 à 45 °C (32 à 113 °F)
Plage de températures d'entreposage	-10 à 70 °C (14 à 158 °F)
Plage d'humidité de fonctionnement	10 % à 85 % HR (sans condensation)
Plage d'humidité d'entreposage	5 % à 90 % HR (sans condensation)
Consommation d'énergie	
Consommation d'énergie en attente	<5V/10mA
Consommation d'énergie pendant le fonctionnement	<5V/85mA
Physique	
Dimensions de l'appareil (HxIxP)	0,9 x 4,99 x 1,28 cm (0,35 x 1,96 x 0,50 po)

Garantie

Garantie limitée de 3 ans

Le vendeur garantit que ce produit, s'il est utilisé conformément à toutes les instructions applicables, est exempt de tous défauts de matériaux et de fabrication pour une période de trois (3) ans à partir de la date d'achat initiale. Si le produit s'avère défectueux en raison d'un vice de matériau ou de fabrication au cours de cette période, le vendeur s'engage à réparer ou remplacer le produit, à son entière discrétion.

CETTE GARANTIE NE S'APPLIQUE PAS À L'USURE NORMALE OU AUX DOMMAGES RÉSULTANT D'UNE MAUVAISE UTILISATION, D'UN ABUS OU D'UNE NÉGLIGENCE. LE VENDEUR N'ACCORDE AUCUNE GARANTIE EXPRESSE AUTRE QUE LA GARANTIE EXPRESSÉMENT DÉCRITE DANS LE PRÉSENT DOCUMENT. SAUF DANS LA MESURE OÙ CELA EST INTERDIT PAR LA LOI EN VIGUEUR, TOUTE GARANTIE IMPLICITE, Y COMPRIS TOUTES LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTATION, EST LIMITÉE À LA PÉRIODE DE GARANTIE CI-DESSUS ET CETTE GARANTIE EXCLUT EXPRESSÉMENT TOUTS DOMMAGES DIRECTS ET INDIRECTS. (Certains États ne permettent pas de limitations sur la durée d'une garantie implicite, et certains États ne permettent pas l'exclusion ou la limitation des dommages fortuits ou consécutifs, de sorte que les limitations ou exclusions susmentionnées peuvent ne pas s'appliquer à vous. Cette garantie vous accorde des droits légaux spécifiques, et vous pouvez avoir d'autres droits qui varient d'un territoire à l'autre.)

AVERTISSEMENT : L'utilisateur individuel doit prendre soin de déterminer avant l'utilisation si cet appareil est approprié, adéquat et sûr pour l'usage prévu. Puisque les utilisations individuelles sont sujettes à des variations importantes, le fabricant ne fait aucune déclaration ou garantie quant à l'aptitude ou l'adaptation de ces dispositifs pour une application spécifique.

Garantie

Renseignements sur la conformité à la directive DEEE pour les clients de Tripp Lite et les recycleurs (Union européenne)



En vertu de la directive et des règlements d'application relatifs aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE), lorsque des clients achètent de l'équipement électrique et électronique neuf de Tripp Lite, ils ont droit :

- D'envoyer l'équipement usagé au recyclage pourvu qu'il soit remplacé par un équipement équivalent (cela varie selon les pays)
- De retourner le nouvel équipement afin qu'il soit recyclé à la fin de sa vie utile

Il n'est pas recommandé d'utiliser cet équipement pour des appareils de survie où une défaillance de cet équipement peut, selon toute vraisemblance, entraîner la défaillance de l'appareil de maintien de la vie ou de nuire de façon majeure à sa sécurité ou à son efficacité.

La politique de Tripp Lite en est une d'amélioration continue. Les caractéristiques techniques sont modifiables sans préavis. Les produits réels peuvent différer légèrement des photos et des illustrations.



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA
tripplite.com/support

Краткое руководство пользователя

Аудиопереходник USB-C / Hi-Res 3.5mm с зарядкой по технологии PD

Модель: U437-001-C-V2

USB Type-C® и USB-C® являются зарегистрированными товарными знаками
компании USB Implementers Forum.

English 1 • Español 9
Français 17 • Deutsch 33



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA
tripplite.com/support

Охраняется авторским правом © 2021 Tripp Lite. Перепечатка запрещается.

Характеристики изделия

- Подключайте акустику или гарнитуру к порту USB-C своего смартфона, планшета, портативного или стационарного компьютера
- Заряжайте хост-устройство одновременно с подачей питания мощностью до 60 Вт (20 В / 3 А)
- Используйте порт USB-C в случае неисправности аудиопорта
- Поддержка цифро-аналогового преобразования с соотношением сигнал-шум 93 дБ для аудиовыхода
- ЦАП поддерживает частоты дискретизации 44,1/48/96 кГц при разрядности 16/24 бит
- Входной разъем ADC поддерживает частоту дискретизации 41/48 кГц при разрядности 16 бит
- Поддержка Power Delivery (PD) 3.0 и Quick Charge (QC) 2.0 до 9 В/2 А (18 Вт)
- Автоматическая настройка при подключении по технологии Plug-and-Play без необходимости использования программного обеспечения или драйверов
- Поддержка операционных систем macOS 8.6 или более поздних версий, Linux, Chrome OS, Windows 10 и Android

Содержимое упаковки

- Аудиопереходник USB-C / Hi-Res 3.5mm мод. U437-001-C-V2 с зарядкой по технологии PD
- Краткое руководство пользователя

Порядок эксплуатации

1. Вставьте разъем USB Type-C переходника в порт USB Type-C своего смартфона, планшета или портативного/настольного компьютера.
2. Подключите гарнитуру или акустику к разьему 3.5mm переходника.
3. Кроме того, для зарядки хост-устройства подключите блок питания с разъемом USB-C к порту USB-C переходника.



Технические характеристики

Разъемы	
USB (вход)	USB Type-C (штекерный)
USB (выход)	USB Type-C (гнездовой)
Аудио	3.5mm (гнездовой)
Зарядка	
Power Delivery (PD) 3.0	20 В/3 А (60 Вт)
Quick Charging (QC) 2.0	9 В/2 А (18 Вт)
Источник питания	Блок питания по USB-шине ли технологии PD (мощностью до 60 Вт)
Аудио	
Канал	Dual-Channel 2.0
Соотношение сигнал-шум	93 дБ
Частота дискретизации	96 кГц
Условия эксплуатации	
Диапазон рабочих температур	От 0 до 45°C
Диапазон температур хранения	От -10 до 70°C
Рабочий диапазон влажности	Относительная влажность от 10 до 85% (без конденсации)
Диапазон влажности при хранении	Относительная влажность от 5 до 90% (без конденсации)
Потребляемая мощность	
Потребляемая мощность в режиме Standby	<5 В/10 мА
Потребляемая мощность рабочем режиме	<5 В/85 мА
Физические характеристики	
Размеры модуля (ВхШхГ)	0,9 x 4,99 x 1,28 см

Гарантийные обязательства

Ограниченная гарантия сроком 3 года

Продавец гарантирует отсутствие изначальных дефектов материала или изготовления в течение 3 (трех) лет с момента первоначальной покупки данного изделия при условии его использования в соответствии со всеми применимыми к нему указаниями. В случае проявления каких-либо дефектов материала или изготовления в течение указанного периода Продавец осуществляет ремонт или замену данного изделия исключительно по своему усмотрению.

ДЕЙСТВИЕ НАСТОЯЩЕЙ ГАРАНТИИ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ НА СЛУЧАИ ЕСТЕСТВЕННОГО ИЗНОСА ИЛИ ПОВРЕЖДЕНИЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ АВАРИИ, НЕНАДЛЕЖАЩЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, НАРУШЕНИЯ ПРАВИЛ ЭКСПЛУАТАЦИИ ИЛИ ХАЛАТНОСТИ. ПРОДАВЕЦ НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТ НИКАКИХ ЯВНО ВЫРАЖЕННЫХ ГАРАНТИЙ ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ПРЯМО ИЗЛОЖЕННОЙ В НАСТОЯЩЕМ ДОКУМЕНТЕ. ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ СЛУЧАЕВ, ЗАПРЕЩЕННЫХ ДЕЙСТВУЮЩИМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ, ВСЕ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ, ВКЛЮЧАЯ ВСЕ ГАРАНТИИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ПРОДАЖИ ИЛИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПО НАЗНАЧЕНИЮ, ОГРАНИЧЕНЫ ПО ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ДЕЙСТВИЯ ВЫШЕУКАЗАННЫМ ГАРАНТИЙНЫМ СРОКОМ; КРОМЕ ТОГО, ИЗ НАСТОЯЩЕЙ ГАРАНТИИ ЯВНЫМ ОБРАЗОМ ИСКЛЮЧАЮТСЯ ВСЕ ПОБОЧНЫЕ, СЛУЧАЙНЫЕ И КОСВЕННЫЕ УБЫТКИ. (В некоторых штатах не допускается введение ограничений на продолжительность действия тех или иных подразумеваемых гарантий, а в некоторых — исключение или ограничение размера побочных или косвенных убытков. В этих случаях вышеизложенные ограничения или исключения могут на вас не распространяться. Настоящая гарантия предоставляет конкретные юридические права, а набор других прав может быть различным в зависимости от юрисдикции).

ВНИМАНИЕ! До начала использования данного устройства пользователь должен убедиться в том, что оно является пригодным, соответствующим или безопасным для предполагаемого применения. В связи с большим разнообразием конкретных применений производитель не дает каких-либо заверений или гарантий относительно пригодности данных изделий для какого-либо конкретного применения или их соответствия каким-либо конкретным требованиям.

Гарантийные обязательства

Информация по выполнению требований Директивы WEEE для покупателей и переработчиков продукции компании Tripp Lite (являющихся резидентами Европейского союза)



Согласно положениям Директивы об утилизации отходов электрического и электронного оборудования (WEEE) и исполнительных распоряжений по ее применению, при покупке потребителями нового электрического или электронного оборудования производства компании Tripp Lite они получают право на:

- Продажу старого оборудования по принципу "один за один" и/или на эквивалентной основе (в зависимости от конкретной страны)
- Отправку нового оборудования на переработку после окончательной выработки его ресурса

Не рекомендуется использование данного оборудования в системах жизнеобеспечения, где его выход из строя предположительно может привести к перебоям в работе оборудования жизнеобеспечения или в значительной мере снизить его безопасность или эффективность.

Компания Tripp Lite постоянно совершенствует свою продукцию. В связи с этим возможно изменение технических характеристик без предварительного уведомления. Внешний вид реальных изделий может несколько отличаться от представленного на фотографиях и иллюстрациях.



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA
tripplite.com/support

32



Продукция высшего
качества.

21-08-167 • 93-3FBF_RevA

Kurzanleitung

USB-C-zu-Hi-Res- 3,5-mm-Audioadapter mit PD-Aufladung

Modell: U437-001-C-V2

USB Type-C® und USB-C® sind registrierte Marken
des USB Implementers Forum.

English 1 • Español 9

Français 17 • Русский 25



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA
tripplite.com/support

Copyright © 2021 Tripp Lite. Alle Rechte vorbehalten.

Produktmerkmale

- Schließen Sie Lautsprecher oder ein Headset über den USB-C-Anschluss Ihres Smartphones, Tablets, Laptops oder Computers an
- Laden Sie gleichzeitig das Hostgerät mit einer Leistung bis zu 20 V/3 A (60 W) auf
- Umgehen Sie einen defekten Audioanschluss, indem Sie stattdessen einen USB-C-Anschluss verwenden
- Unterstützt die Digital-zu-Analog-Umwandlung mit 93 dB SNR für Audioausgang
- DAC unterstützt eine Abtastrate von 44,1/48/96, 16/24-Bit
- ADC-Eingang unterstützt eine Abtastrate von 41/48 kHz, 16-Bit
- Unterstützt Power Delivery (PD) 3.0 und Quick Charge (QC) 2.0 bis zu 9 V/2 A (18 W)
- Plug-and-Play - keine Software oder Treiber erforderlich
- Unterstützt macOS 8.6 oder höher, Linux, Chrome OS, Windows 10 und Android-Betriebssysteme

Lieferumfang

- U437-001-C-V2 USB-C-zu-Hi-Res-3,5-mm-Audioadapter mit PD-Aufladung
- Kurzanleitung

Betrieb

1. Schließen Sie den USB Type-C-Anschluss des Adapters an den USB Type-C-Anschluss Ihres Smartphones, Tablets, Laptops oder Computers an.
2. Schließen Sie Kopfhörer oder einen Lautsprecher an die 3,5-mm-Buchse des Adapters an.
3. Schließen Sie optional einen USB-C-Netzadapter an den USB-C-Anschluss des Adapters an, um das Hostgerät aufzuladen.



Technische Daten

Steckverbinder	
USB (Eingang)	USB Type-C (Stecker)
USB (Ausgang)	USB Type-C (Buchse)
Audio	3,5 mm (Buchse)
Aufladen	
Power Delivery (PD) 3.0	20V/3A (60W)
Quick Charging (QC) 2.0	9V/2A (18W)
Stromquelle	USB-Bus oder PD-Stromadapter (bis zu 60 W)
Audio	
Kanal	Dual-Channel 2.0
SNR	93dB
Abtastfrequenz	96KHz
Umgebungsinformationen	
Betriebstemperaturbereich	0 bis 45°C
Lagertemperaturbereich	-10 bis 70 °C
Betriebsfeuchtigkeitsbereich	10 % bis 85 % rF (nicht kondensierend)
Temperaturbereich für die Lagerung	5 % bis 90 % rF (nicht kondensierend)
Stromverbrauch	
Standby-Stromverbrauch	<5V/10mA
Betriebsstromverbrauch	<5V/85mA
Physische	
Abmessungen der Einheit (HxBxT)	0,35 x 1,96 x 0,50 Zoll (0,9 x 4,99 x 1,28 cm)

Garantie

3 Jahre eingeschränkte Garantie

Der Verkäufer garantiert, dass dieses Produkt, wenn es in Übereinstimmung mit allen anwendbaren Anweisungen verwendet wird, für einen Zeitraum von drei (3) Jahren ab dem Erstkaufdatum frei von ursprünglichen Material- und Verarbeitungsfehlern ist. Wenn das Produkt in diesem Zeitraum Material- oder Herstellungsfehler aufweist, kann der Verkäufer diese Fehler nach eigenem Ermessen beheben oder das Produkt ersetzen.

DIE NORMALE ABNUTZUNG ODER BESCHÄDIGUNGEN AUFGRUND VON UNFÄLLEN, MISSBRAUCH ODER UNTERLASSUNG WERDEN VON DIESER GARANTIE NICHT GEDECKT. AUSSER DEN NACHSTEHEND AUSDRÜCKLICH DARGELEGTEN GARANTIEBEDINGUNGEN ÜBERNIMMT DER VERKÄUFER KEINERLEI GARANTIE. AUSSER WENN VON DEN GÜLTIGEN GESETZEN UNTERSAGT, SIND ALLE IMPLIZIERTEN GARANTIEEN, EINSCHLIESSLICH ALLE GARANTIEEN FÜR DIE GEBRAUCHSTAUGLICHKEIT ODER EIGNUNG AUF DIE OBEN FESTGELEGTE GARANTIEDAUER BESCHRÄNKT. DIESE GARANTIE SCHLIESST AUSDRÜCKLICH ALLE FOLGESCHÄDEN UND BEILÄUFIG ENTSTANDENEN SCHÄDEN AUS. (Da einige Länder den Ausschluss oder die Beschränkung von Folgeschäden oder beiläufig entstandenen Schäden sowie den Ausschluss von implizierten Garantien oder die zeitliche Beschränkung einer implizierten Garantie untersagen, sind die oben genannten Beschränkungen für Sie möglicherweise nicht zutreffend. Diese Garantie gibt Ihnen bestimmte Rechte. Sie haben jedoch möglicherweise andere Rechte, die abhängig von der Gerichtsbarkeit variieren können.)

WARNUNG: Der Benutzer muss vor der Verwendung überprüfen, ob das Gerät für den beabsichtigten Zweck geeignet und angemessen ist und ob der Einsatz sicher ist. Da die Anwendungen variieren können, übernimmt der Hersteller keine Garantie bezüglich der Eignung dieser Geräte für einen bestimmten Verwendungszweck.

Garantie

WEEE-Compliance-Informationen für Tripp-Lite-Kunden und Recycler (Europäische Union)



Die WEEE-Richtlinie und deren Ausführungsbestimmungen besagen, dass Kunden, die neue Elektro- oder Elektronikgeräte von Tripp Lite kaufen, ein Anrecht auf Folgendes haben:

- Rücksendung von Altgeräten zum Recycling beim Kauf eines neuen, gleichwertigen Geräts (dies variiert je nach Land)
- Rücksendung der neuen Geräte zum Recycling, wenn ihr Lebenszyklus abgelaufen ist

Die Verwendung dieses Geräts für Lebenserhaltungssysteme, in denen der Ausfall des Geräts den Ausfall des Lebenserhaltungssystems verursachen oder dessen Sicherheit beziehungsweise Wirksamkeit bedeutend beeinträchtigen kann, wird nicht empfohlen.

Tripp Lite hat den Grundsatz, sich kontinuierlich zu verbessern. Spezifikationen können ohne Ankündigung geändert werden. Fotos und Illustrationen können von den tatsächlichen Produkten leicht abweichen.



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA
tripplite.com/support