

U.S. Lifetime Limited End-User Warranty

This Audio-Technica product purchased in the U.S.A. from an authorized Audio-Technica (A.T.U.S.) dealer is warranted for the lifetime of the original purchaser by A.T.U.S. to be free of defects in materials and workmanship. In event of a defect, End-User's exclusive remedy is at A.T.U.S.' election, the cost of repair, refund of the purchase price in the form of credit or cash, or replacement of the product. A.T.U.S. reserves the right to replace any product with one of equal value. The product must be delivered to A.T.U.S., prepaid to the address below, together with the sales slip or other proof of original purchase and \$8.00 for handling and return to a U.S. address. Check or money order required; no cash or stamps.

This warranty excludes defects due to normal wear, abuse, shipping damage, or failure to use product in accordance with instructions. This warranty is void in the event of unauthorized repair or modification, or removal or defacing of the product labeling.

A.T.U.S.' warranty is to the End User only. Except for A.T.U.S.' said express warranty, A.T.U.S. MAKES NO WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, WITH RESPECT TO THE PRODUCTS. A.T.U.S. SPECIFICALLY MAKES NO WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

Except to the extent precluded by applicable state law, A.T.U.S. IS NOT LIABLE FOR CONSEQUENTIAL, INCIDENTAL, DIRECT OR SPECIAL DAMAGES ARISING, DIRECTLY OR INDIRECTLY, IN RESPECT OF SUCH PRODUCTS OR USE OR FAILURE THEREOF, WHETHER BASED ON BREACH OF WARRANTY, NEGLIGENCE, STRICT LIABILITY, TORT OR OTHERWISE.

This warranty gives you specific legal rights, and you may have other rights which vary from state to state.

Outside the U.S.A., please contact your local dealer for warranty details.

Audio-Technica U.S., Inc.
1221 Commerce Drive
Stow, Ohio 44224



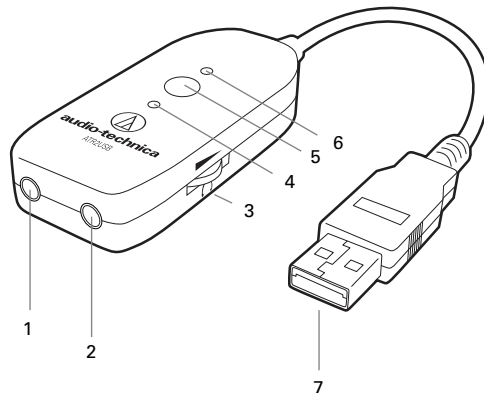
Audio-Technica U.S., Inc.
1221 Commerce Drive, Stow, Ohio 44224 USA +1 (330) 686-2600

www.audio-technica.com

©2012 Audio-Technica U.S., Inc.
P52408



ATR2USB 3.5 mm to USB Audio Adapter



Instruction Manual

ATR2USB 3.5 mm to USB Audio Adapter

Manuel d'utilisation

Adaptateur audio ATR2USB 3,5 mm vers USB

Manual de instrucciones

Adaptador de audio de 3,5 mm a USB ATR2USB

English

Compliance with FCC rules (USA only)

This device complies with Part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

FCC WARNING

You are cautioned that any changes or modifications not expressly approved in this manual could void your authority to operate this equipment.

Canada only

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.
Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB -003 du Canada.

The ATR2USB 3.5 mm to USB Audio Adapter turns any headphone, microphone or headset with 3.5 mm plug into a USB-compatible device. This 3.5 mm to USB audio adapter is equipped with microphone and headphone inputs, a mute button, and volume control. The adapter features USB 2.0 full speed operation, and it provides plug-in power for microphones that need power.

Features

USB 2.0 full speed operation
16 bit, 44.1 kHz / 48 kHz sample rate for high-definition audio
Provides plug-in power for mics that need power
Compatible with Windows 2000, XP, Vista, and Mac OSX

- 3.5 mm (1/8") Headphone Jack for connecting your favorite headphones
- 3.5 mm (1/8") Microphone Jack allows you to connect a standard microphone with 3.5 mm (1/8") connector for quality recording/communication
- Rotary Volume Control adjusts headphone volume
- Mute Light illuminates red when the microphone is muted
- Mute Button silences microphone audio at the touch of a button
- USB Light illuminates green when properly connected to a powered computer USB port and microphone is not muted.
- USB Connector – digital audio interface allows connection to a powered USB port and microphone is not muted.

Operation

Headphones Connection

Use the 3.5 mm (1/8") headphone jack to connect headphones to your ATR2USB Adapter. Adjust volume by rotary control; observe indicator for increasing or decreasing level. **Note:** Volume comes up at the level that was set when previous operation was disconnected.

Microphone Connection

Use the 3.5 mm (1/8") microphone jack to connect a standard microphone with 3.5 mm connector to your ATR2USB Adapter for quality recording/communication.

USB Connection

Connect the USB connector to a computer's powered USB port. The green USB light should illuminate. **Note:** Be certain to use a powered USB port. When plugged into a monitor USB port there is sometimes insufficient power to operate a microphone that requires plug-in power. In this case, plug directly into your computer USB port.

Windows Operating Systems

From the Control Panel, open Sounds and Audio Devices. In the Audio tab, select ATR2USB from the drop-down menus for Sound playback and Sound recording.

Macintosh OSX Operating Systems

In System Preferences, open the Sound Preference window. Select ATR2USB from both the Input and Output tabs.

Muting

Press the mute button to silence microphone audio. The red mute light should illuminate (green LED will turn off). Press again to un-mute.

Troubleshooting

Problem	Solution
No USB light	Verify USB port is powered USB 1.1 or 2.0.
No sound in headphones	Use rotary control to turn up the volume.
Headphones are not loud enough	Windows: From Control Panel, open Sound and Audio Devices, select Audio tab, click Volume under Sound playback and turn up Volume Control. Mac: From System Preferences, select Sound, select Output tab and turn up Output volume.
No sound from microphone	Check to see if microphone is muted (red LED illuminated). Check to be certain the microphone and headphone plugs are fully inserted. Make certain the headphone or microphone you are using is not defective.

Specifications*

Frequency Response: 20 Hz-20 kHz (±1 dB); **Signal to Noise Rate:** >70 dB; **Operation Voltage:** USB 5V; **USB Compatible:** USB 1.0/USB 1.1/USB 2.0 full-speed; **Bit Depth:** 16 Bit; **Sampling Rate:** 44.1 kHz/48 kHz; **USB Type:** USB-B Type; **Headphone Output Power:** 13 mW @ 16 Ohms; **Headphone Input:** 3.5 mm (1/8"); **Microphone Input:** 3.5 mm (1/8"); **Operation System:** Windows XP/Vista/Win7/MAC OS/Linux; Compatible with Win 2000/Win XP/Vista/Win 7 and Mac OSX without additional driver

* Specifications measured with headphones in active mode. Specifications are subject to change without notice.

Français

Conforme aux réglementations de la FCC (États-Unis uniquement)

Cet appareil est conforme à la Section 15 des réglementations de la FCC. L'utilisation n'est autorisée qu'aux deux conditions suivantes : 1) cet appareil ne provoque pas de brouillage préjudiciable et 2) cet appareil absorbe toute interférence réceptionnée, même si cela provoque des effets indésirables sur son fonctionnement.

AVERTISSEMENT DE LA FCC

Tout changement ou modification non expressément approuvé(e) dans ce manuel est susceptible d'annuler l'autorité que vous avez pour utiliser cet équipement.

Canada uniquement

Cet appareil numérique de classe B est conforme à la norme canadienne ICES-003. Cet appareil numérique de classe B est conforme à la norme canadienne NMB-003.

Description

L'adaptateur audio ATR2USB 3,5 mm vers USB rend n'importe quels écouteurs, microphones ou casques équipés d'une prise 3,5 mm compatibles USB. Il est équipé d'entrées micro et casque, d'une fonction de mise en sourdine et d'une commande du volume. Il permet un fonctionnement USB 2.0 à pleine vitesse et une alimentation « plug-in power » pour les microphones ayant besoin d'être sous tension.

Caractéristiques

- Adaptateur 3,5 mm vers USB 2.0 avec entrées microphone et casque 3,5 mm (1/8")
- Rend n'importe quels écouteurs, microphones ou casques équipés d'une prise 3,5 mm compatibles USB
- Fonction de mise en sourdine pratique pour couper le micro à l'aide d'un simple bouton
- Commande rotative du volume pour régler le volume du casque
- Fonctionnement USB 2.0 à pleine vitesse
- Taux d'échantillonnage de 16 bits, 44,1 kHz/48 kHz pour un son haute définition
- Alimentation « plug-in power » pour les microphones ayant besoin d'être sous tension
- Compatible avec Windows 2000, XP, Vista et Mac OSX

Illustration

1. Prise casque 3,5 mm (1/8") pour brancher votre casque préféré
2. Prise micro 3,5 mm (1/8") pour brancher un micro standard avec connecteur 3,5 mm (1/8") pour un enregistrement/une communication de qualité
3. Commande rotative du volume pour régler le volume du casque
4. Voyant de mise en sourdine rouge s'allumant lorsque le micro est coupé
5. Fonction de mise en sourdine pour couper le micro à l'aide d'un simple bouton
6. Voyant USB vert s'allumant lorsque l'appareil est correctement branché à un port USB d'ordinateur sous tension
7. Connecteur USB, interface audio numérique permettant le branchement à un port USB sous tension

UTILISATION

Branchement du casque

Utiliser la prise casque 3,5 mm (1/8") pour brancher le casque à votre adaptateur ATR2USB. Régler le volume à l'aide de la commande rotative ; observer le voyant pour augmenter ou diminuer le volume. **Remarque** : le volume reste au niveau défini lors de la précédente utilisation.

Español

Conforme con las normativas de la FCC (solo para EE. UU.)

Este dispositivo es conforme con el Apartado 15 de las normativas de la FCC (Comisión Federal de Comunicaciones). Su funcionamiento está sujeto a las siguientes condiciones: 1) el dispositivo no causa interferencias perjudiciales y 2) el dispositivo debe aceptar todas las interferencias recibidas, incluidas aquellas que puedan provocar un funcionamiento no deseado.

ADVERTENCIA DE LA FCC

Se advierte que los cambios o modificaciones no expresamente aprobados que se realicen a este manual podrían desautorizarle para utilizar este equipo.

Solo para Canadá

Este aparato digital de Clase B es conforme con la norma ICES-003 de Canadá. Este aparato digital de Clase B es conforme con la norma NMB -003 de Canadá.

Descripción

El adaptador de audio de 3,5mm a USB ATR2USB convierte cualquier auricular, micrófono o diadema con conector de 3,5 mm en un dispositivo compatible con USB. Está equipado con entradas de micrófono y auriculares, un botón de silencio y control de volumen. Es compatible con USB 2.0 full-speed y proporciona alimentación para micrófonos que la necesitan.

Características

- Adaptador de 3,5 mm a USB 2.0 con entradas de 3,5 mm (1/8") para micrófono y auriculares
- Convierte cualquier auricular, micrófono o diadema con conector de 3,5 mm en un dispositivo compatible con USB
- Práctico botón de silencio que interrumpe el audio del micrófono con tan solo pulsarlo
- Control de volumen giratorio que permite ajustar el volumen del auricular
- Compatible con USB 2.0 full-speed
- Frecuencia de muestreo de 16 bits, 44.1 kHz / 48 kHz que ofrece un sonido de alta definición
- Proporciona alimentación a micrófonos que la necesitan
- Compatible con Windows 2000, XP, Vista y Mac OS X

Ilustración

1. Conector tipo jack para auricular de 3,5mm (1/8") para conectar sus auriculares favoritos
2. Conector tipo jack para micrófono de 3,5 mm (1/8") que le permite conectar un micrófono estándar con un conector de 3,5 mm (1/8") para comunicaciones/grabaciones de calidad
3. Control de volumen giratorio que permite ajustar el volumen de los auriculares
4. Luz de silencio que se ilumina en rojo cuando el micrófono está silenciado
5. Botón de silencio que interrumpe el audio del micrófono con tan solo pulsarlo
6. Luz USB que se ilumina en verde cuando está adecuadamente conectado al puerto USB de una computadora con alimentación
7. Conector USB: interfaz de audio digital que permite la conexión a un puerto USB con alimentación

FUNCIONAMIENTO

Conexión de los auriculares

Utilice el conector tipo jack para auriculares de 3,5 mm (1/8") para conectar los auriculares a su adaptador ATR2USB. Utilice el control giratorio para ajustar el volumen; observe el indicador para aumentar o disminuir el nivel. **Nota**: el volumen se inicia al nivel definido tras del último uso.

Branchement du microphone

Utiliser la prise micro 3,5 mm (1/8") pour brancher un micro standard avec connecteur 3,5 mm à votre adaptateur ATR2USB pour un enregistrement/une communication de qualité.

Branchement USB

Brancher le connecteur USB à un port USB d'ordinateur sous tension. Le voyant vert USB doit s'allumer. **Remarque** : prenez garde à bien utiliser un port USB sous tension. Sur le port USB d'un écran, l'alimentation est parfois insuffisante pour utiliser un micro nécessitant une alimentation « plug-in power ». Dans ce cas, brancher directement sur le port USB de votre ordinateur.

Systèmes d'exploitation Windows

Dans Control Panel (Panneau de configuration), ouvrir Sounds and Audio Devices (Sons et périphériques audio). Dans l'onglet Audio, sélectionner ATR2USB dans les menus déroulants de Sound playback (Lecture audio) et Sound recording (Enregistrement audio).

Systèmes d'exploitation Macintosh OSX

Dans System Preferences (Préférences système), ouvrir la fenêtre des préférences audio. Sélectionner ATR2USB dans les onglets Input (Entrée) et Output (Sortie).

Mise en sourdine

Appuyer sur le bouton de mise en sourdine pour couper le son du microphone. Le voyant rouge de sourdine doit s'allumer. Appuyer de nouveau dessus pour remettre le son.

Dépannage

Problème	Solution
Aucun voyant USB	Vérifier que le port USB est alimenté USB 1.1 ou 2.0.
Pas de son dans le casque	Utiliser la commande rotative pour augmenter le volume.
Son dans le casque insuffisant	Windows : dans Control Panel (Panneau de configuration), ouvrir Sound and Audio Devices (Sons et périphériques audio), puis sélectionner l'onglet Audio, cliquer sur Volume sous Sound playback (Lecture audio) et augmenter le volume. Mac : dans System Preferences (Préférences système), sélectionner Sound (Son), puis l'onglet Output (Sortie) et augmenter le volume de sortie.
Pas de son depuis le micro	Vérifier que le micro n'est pas coupé (voyant rouge allumé). Vérifier que les prises micro et casque sont bien insérées. S'assurer que le casque ou le microphone n'est pas défectueux.

Caractéristiques techniques

Réponse en fréquence : 20 Hz-20 kHz (±1 dB); **Rapport signal/bruit** : >70 dB; **Tension de fonctionnement** : USB 5 V; **Compatibilité USB** : USB1.0/USB 1.1/USB 2.0 pleine vitesse; **Profondeur de bit** : 16 bits; **Taux d'échantillonnage** : 44,1 kHz/48 kHz; **Type USB** : USB-B; **Puissance de sortie casque** : 13 mW à 16 ohms; **Entrée casque** : 3,5 mm (1/8"); **Entrée microphone** : 3,5 mm (1/8"); **Système d'exploitation** : Windows XP/Vista/Win7/MAC OS/Linux ; Compatible avec Win 2000/Win XP/Vista/Win 7 et Mac OSX sans pilote supplémentaire

* Caractéristiques mesurées avec le casque d'écoute en mode actif. Les caractéristiques techniques données sous réserve de modifications sans préavis.

Conexión del micrófono

Utilice un conector tipo jack para micrófono de 3,5 mm (1/8") para conectar un micrófono estándar con conector de 3,5 mm a su adaptador ATR2USB para comunicaciones/grabaciones de calidad.

Conexión USB

Enchufe el conector USB a un puerto USB con alimentación de la computadora. Se ilumina la luz USB verde. **Nota**: asegúrese de que utiliza un puerto USB con alimentación. Cuando se conecta al puerto USB de un monitor, en ocasiones no hay suficiente potencia para utilizar un micrófono que requiera alimentación. En este caso, conéctelo directamente al puerto USB de la computadora.

Sistemas operativos de Windows

En el Panel de control, abra Dispositivos de sonido y audio. En la ficha Audio, seleccione ATR2USB en los menús desplegables Reproducción de sonido y Grabación de sonido.

Sistemas operativos Macintosh OS X

En Preferencias del sistema, abra la ventana Sonido. Seleccione ATR2USB en las fichas Entrada y Salida.

Silencio

Pulse el botón de silencio para interrumpir el audio del micrófono. Se ilumina la luz de silencio roja. Pulse el botón de nuevo para reactivar el sonido.

Solución de problemas

Problema	Solución
No se enciende la luz USB	Compruebe que se trata de un puerto USB 1.1 o 2.0 con alimentación.
No hay sonido en los auriculares	Utilice el control giratorio para subir el volumen.
Los auriculares no suenan a un nivel suficiente	Windows: en el Panel de control, abra Dispositivos de sonido y audio, elija la ficha Audio, haga clic en el botón Volumen en Reproducción de sonido y suba el control de volumen. Mac: en Preferencias del sistema, seleccione Sonido y, a continuación, elija la ficha Salida y suba el volumen de salida.
No sale sonido del micrófono	Compruebe si el micrófono está silenciado (LED rojo iluminado). Asegúrese de que los conectores del micrófono y de los auriculares están totalmente insertados. Compruebe que los auriculares o el micrófono que está utilizando están en buen estado.

Especificaciones

Respuesta de frecuencia: 20 Hz-20 kHz (±1 dB); **Relación señal/ruido**: >70 dB; **Tensión de funcionamiento**: USB 5 V; **Compatibilidad USB**: USB 1.0/USB 1.1/USB 2.0 full-speed
Profundidad de bit: 16 bits; **Frecuencia de muestreo**: 44,1 kHz/48 kHz; **Tipo USB**: USB-B; **Alimentación de salida de los auriculares**: 13 mW @ 16 ohmios; **Entrada para auriculares**: 3,5 mm (1/8"); **Entrada para micrófono**: 3,5 mm (1/8"); **Funcionamiento del sistema**: Windows XP/Vista/Win7/MAC OS/Linux; Compatible con Windows 2000/Windows XP/Vista/Windows 7 y Mac OS X sin controladores adicionales

* Medidas realizadas con los auriculares en modo activo. Las especificaciones están sujetas a cambios, sin previo aviso.