



MIDITECH

Audiolink Light



目錄

前言.....	3
包裝清單.....	3
Audiolink Light 技術數據與功能:	3
前面版總覽:	4
後面版總覽:	5
詳細說明:	6
軟體安裝說明:	7

前言

感謝您決定購買 Miditech Audiolink Light，我們確信您會對它的性能和先進功能感到滿意。該接口為 Mac 或 PC 帶來了高質量的 USB 音頻，帶有原始的 16 位 /48kHz A/D 和 D/A 轉換器、超低抖動時脈產生器和低噪聲麥克風/線路/高阻抗前置放大器。Audiolink Light 使您能夠輕鬆地將所有模擬聲源數值化，從麥克風和樂器以及任何 LINE level 的設備，例如音樂盒式錄音機或 CD 播放器等。Audiolink Light 不僅為數字化模擬聲音提供了一個簡單的解決方案，還為您提供了最好的 HiFi 音頻質量。

包裝清單

包裝中應包含以下物品。

- Audiolink Light 錄音介面聲卡 x1
- USB 線材 x1

Audiolink Light 技術數據與功能：

- 透過 USB 簡單地連接電腦設備
- 無須安裝驅動程式，直接在 Mac OS/X, Windows XP SP2, Vista 和 Windows 7, 8, 10 的 32 和 64 位元下運作。
- 16 位 AD/DA 轉換器，支持的採樣頻率(Hz)：32000、44100 和 48000
- 採樣率：20 Hz ~ 20 kHz，± 1 dB @ 44.1 kHz、20 Hz ~ 22 kHz，± 1dB @ 48.0 kHz
- THD 0.05 % 標準值 @ -10 dBV，1kHz，串擾 -77 dB @ 0 dBV，1 kHz
- 信噪比 A/D 標準值為 89 dB @ 1 kHz A-weighted - D/A 96 dB 標準值 @ 1 kHz A-weighted。
- 動態範圍：>86 dB(A-weighted)
- LINE、MIC 和 INSTRUMENT level 設備的可調立體聲輸入
- LINE level 設備的立體聲輸出接口，左側接口也可用於立體聲或耳機設備
- 2 x HI-Z 樂器輸入接口

- 1 x MIC 輸入接口和 MIC 帶+48V 幻象電源輸入可切換
- 耳機立體聲可調式輸出接口(左側 LINE OUT)
- 通過電腦的 USB 連接提供電源
- 指示燈 - 用於峰值和信號的
- 系統要求：Windows XP、Vista 和 Windows 7、8、8.1 和 10

前面版總覽：



- XLR MIC 和樂器輸入接口：

此平衡組合接口透過 XLR 接口或中間的 TRS 接口接收麥克風信號。在 MIC / TRS 組合連接器旁邊有 2 個 LED 燈，用於監控輸入信號和峰值。兩個輸入接口也可以與 MONO 接口一起用作 LINE 輸入接口。
- 2 x MIC 控制旋鈕

該旋鈕控制器調節來自麥克風輸入的訊號。
- 耳機輸出接口：

此立體聲接口透過耳機的左右揚聲器播放輸出 1 和 2。
- 耳機和線路輸出控制旋鈕：

此旋鈕控制調節耳機放大器和線路輸出的訊號。

後面版總覽：



- **LINE 輸出控制旋鈕**
此為 Line Out 輸出信號的控制旋鈕。如果單獨使用 Line Out 左側的接口，則用於控制立體聲耳機的訊號。
- **USB 接口：**
此接口使用 USB 1.1(或更高版本)連接將 Audiobus III 連接到您的電腦。
- **監聽開關：**
此開關將訊號從輸入直接傳到輸出，訊號不會延遲。
- **+48V 幻象電源開關：**
在通道 1 中，帶或不帶幻象電源的麥克風進行選擇的切換開關。(動圈式麥克風和電容式麥克風)
- **LINE 輸出接口(立體聲)：**
這些非平衡 RCA 輸出訊號，該訊號從您的電腦輸出，應連接到一對揚聲器、混音器或立體聲接收器。

詳細說明：

- 連接與操作設備：

一個 XLR 麥克風接口和一個主音量調節旋鈕。使用普通唱機(TRS/RCA)線材將 LINE 輸出接口連接到放大器。

- USB 連接：

Audiolink Light 通過 USB 接口與您的電腦連接，也藉由 USB 連接供電。因此，我們建議您將 **Audiolink Light** 接到電腦內置的 USB 接口，而不是接到鍵盤連接或 USB 集線器。Windows 系統下將自動安裝，當連接到您的電腦系統幾秒鐘後，它會找到一個"USB Audio Codec"或"USB Audio Device"，您可以在每個應用程序中使用並在系統控制中進行調整。使用 USB 連接後，就可以將您的音頻數據傳輸到電腦中！

要將 **Audiolink Light** 連接到您的電腦，請使用產品內附的 USB 線材將其連接到電腦上的空閒 USB 接口，**Audiolink Light** 是類兼容的，您只需將設備插入 USB 端口，驅動程序安裝選擇要開始使用 **Audiolink Light** 即可。

但是，選擇安裝 ASIO 驅動程序將允許以下附加功能：Windows XP、Vista 和 Windows 7、8 和 10-設備控制面板和具有低延遲驅動程序的 ASIO 支持。

- MIC 和 INSTRUMENT 輸入

將您的麥克風連接到 XLR 輸入接口或將您的電吉他連接到樂器輸入接口。如果您使用需要幻象電源的麥克風，您可以在 **Audiolink Light** 的背面找到幻象電源開關。您可以使用 XLR 輸入接口旁邊的輸入控制旋鈕調整每個麥克風通道的輸入訊號。

- LINE 輸出(立體聲 TRS 接口)

將您的放大器連接到這些輸出接口以監聽來自電腦的錄音或聲音。

- 耳機輸出(6.3 mm 立體聲接口) (Line Out 左側接口)

將耳機連接到此輸出接口以監聽來自電腦的錄音或聲音。

軟體安裝說明：

- Windows ASIO 驅動程序

安裝 Audiolink Light 的 ASIO 驅動程序，下載後只需執行 `setup.exe` 並按照說明進行操作。安裝後，您可以在每個 ASIO 兼容錄音軟體中找到 Audiolink Light 的 ASIO 控制面板。您可以藉此調整錄製速度。

我們建議您從官網下載 Audiolink Light 的 ASIO 驅動程式。ASIO 驅動程式可以使用監控和全雙工模式。此外，音頻訊號的等待時間也會大大減少。

注意：較短的延遲時間會佔用更多的 CPU 資源，一般 PC 為 4~11 毫秒。如果您聽到一些“POP...”，請將其拉高至 8~20 毫秒。

- 設計和規格如有更改，恕不另行通知。
- 對於印刷錯誤概不負責。