

Symphony I/O Mk II



Guida rapida

Febbraio 2016



Symphony I/O Mk II

Guida rapida

Febbraio 2016



Indice

Panoramica.....	5
Introduzione.....	5
Requisiti di sistema.....	5
Contenuto della confezione	6
Tour del prodotto.....	8
Pannello Frontale.....	8
Panoramica area touchscreen.....	11
Pannello Posteriore - Versione Thunderbolt.....	14
Pannello Posteriore - Versione HD.....	15
Thunderbolt – Impostazioni.....	15
Requisiti di Sistema.....	16
Installazione del software per Symphony I/O Mk II.....	16
Installazione Apogee Maestro.....	16
Accensione e spegnimento.....	18
Aggiornamento Firmware	19
Collegamento cuffie.....	20
Collegamento diffusori.....	21
Connessioni di ingresso.....	22
Riproduzione da iTunes.....	23
Pro Tools - Impostazioni.....	26
Supporto addizionale	28

Panoramica

Introduzione

Symphony I/O Mk II è la più avanzata e flessibile interfaccia audio multi canale disponibile. Caratterizzata da una nuova qualità di conversione AD/DA superiore, I/O modulari (fino a 32 ingressi e uscite), e un display touchscreen intuitivo, Symphony I/O Mk II offre connettività diretta da una a tre differenti piattaforme - Thunderbolt™, Pro Tools® HD o Waves SoundGrid® network.

Questa guida rapida descrive tutte le fasi per poter utilizzare Symphony I/O Mk II con un computer Apple Mac tramite connessione Thunderbolt e con sistemi Avid Pro Tools HD.

Per essere sicuri di possedere il software e la documentazione più recente per Symphony I/O Mk II, si prega di visitare il nostro sito:

<http://www.apogeedigital.com>

Requisiti di sistema

Symphony I/O Mk II Thunderbolt

- Computer Mac dotato di porta Thunderbolt, 4GB di memoria RAM (8GB raccomandati)
- Mac OS 10.9.5 o superiore

Symphony I/O Mk II Pro Tools HD

- Hardware Pro Tools HDX, HD Native Thunderbolt, HD PCI Native o HD Core/Accel
- Software Pro Tools 10 o superiore, Sistema operativo Mac o Windows compatibile

Contenuto della confezione

La confezione di Symphony I/O Mk II include i seguenti elementi:

- Symphony I/O Mk II
- Cavo di alimentazione
- Guida rapida
- Libretto di garanzia

Nota: Nelle versioni Thunderbolt, il cavo Thunderbolt non è incluso.
Nelle versioni Pro Tools HD, il cavo DigiLink non è incluso.



Symphony I/O Mk II

Registra il tuo prodotto

- Accedi al supporto tecnico degli esperti di Apogee
- Ricevi informazioni e aggiornamenti del prodotto via email
- Comunicaci se sei soddisfatto del tuo prodotto

Registrati subito:
www.apogeedigital.com/register



Cavo di alimentazione



Guida rapida



Libretto di Garanzia

Tour del prodotto

Pannello Frontale



Uscita cuffie

Touchscreen/display

Manopola di controllo

Pulsante di accensione

Esplorazione del touchscreen



Scorri per navigare

Puoi scorrere a sinistra o a destra per accedere a qualsiasi sezione principale: HOME, MONITOR, INPUT, OUTPUT, DIGITAL I/O, SETTINGS.

Lo scorrimento può essere disabilitato nel menu SETTINGS.



Clicca l'icona della sezione desiderata per navigare

Puoi inoltre accedere direttamente ad una qualsiasi delle sezioni, cliccando l'icona corrispondente nella parte inferiore dello schermo.

Esplorazione del touchscreen

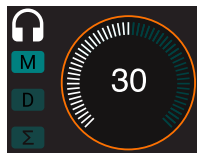
Il pannello frontale di Symphony I/O Mk II consente di accedere in modo pratico alla maggior parte delle impostazioni.



Manopola di controllo

Le impostazioni che possono essere controllate dalla manopola del pannello frontale sono contraddistinte da un simbolo circolare; Es. Speaker e Cuffie, calibrazione Input e livelli di guadagno.

Per abbinare la manopola di controllo ad un parametro, clicca il simbolo circolare desiderato; un anello arancione indica che la manopola di controllo ora può agire su quel parametro.

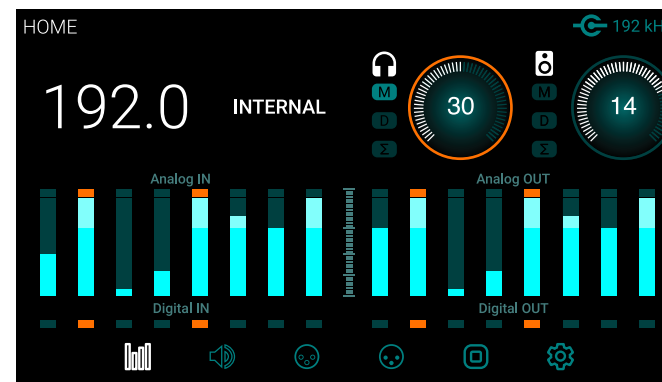


Attivare il Mute tramite la manopola

Premendo la manopola di controllo è possibile mettere in mute il suono proveniente da Symphony I/O Mk II.

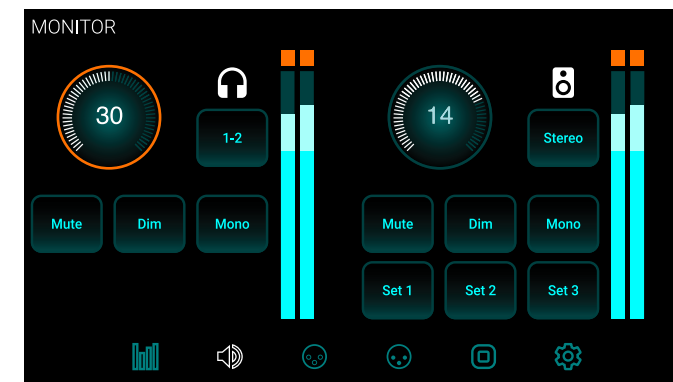
La lettera “M” illuminata nella schermata Home, indica quale uscita è in mute.

Esplorazione del touchscreen



SCHERMATA HOME

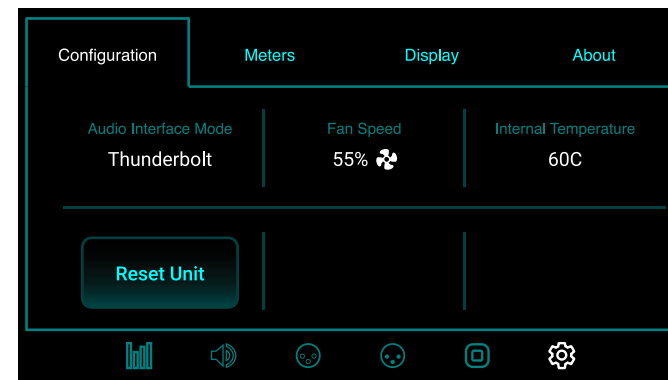
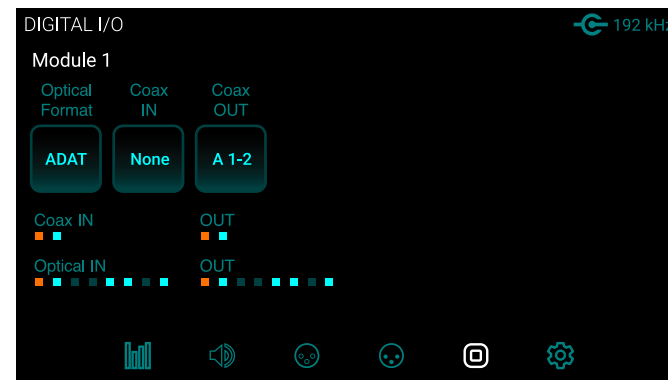
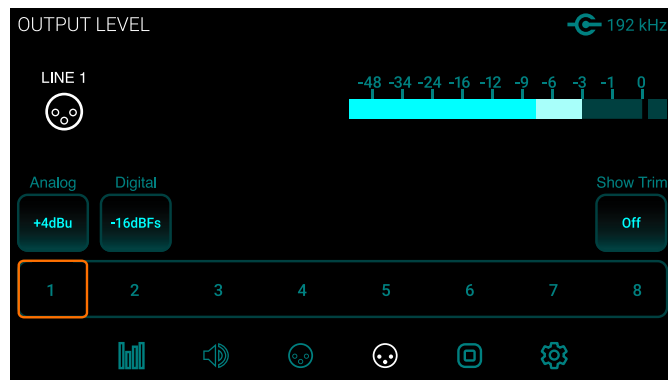
Frequenza di campionamento, sorgente di clock, livello di uscita cuffie e speakers, indicatori di livello per tutti gli I/O e sezione di navigazione



SCHERMATA MONITOR

Livello di uscita cuffie e speaker, mute, dim, sum to mono, sezione uscita cuffie, sezione selezione speaker e sezione di navigazione

Esplorazione del touchscreen



SCHEMATA INPUT LEVEL

Livelli di riferimento degli ingressi analogici, calibrazione, Soft Limit, parametri dei preamplificatori microfonici (nel caso in cui il modulo “8 channel mic preamp” sia installato) e sezione di navigazione



SCHEMATA OUTPUT LEVEL

Livelli di riferimento delle uscite analogiche, calibrazione e sezione di navigazione



SCHEMATA DIGITAL I/O

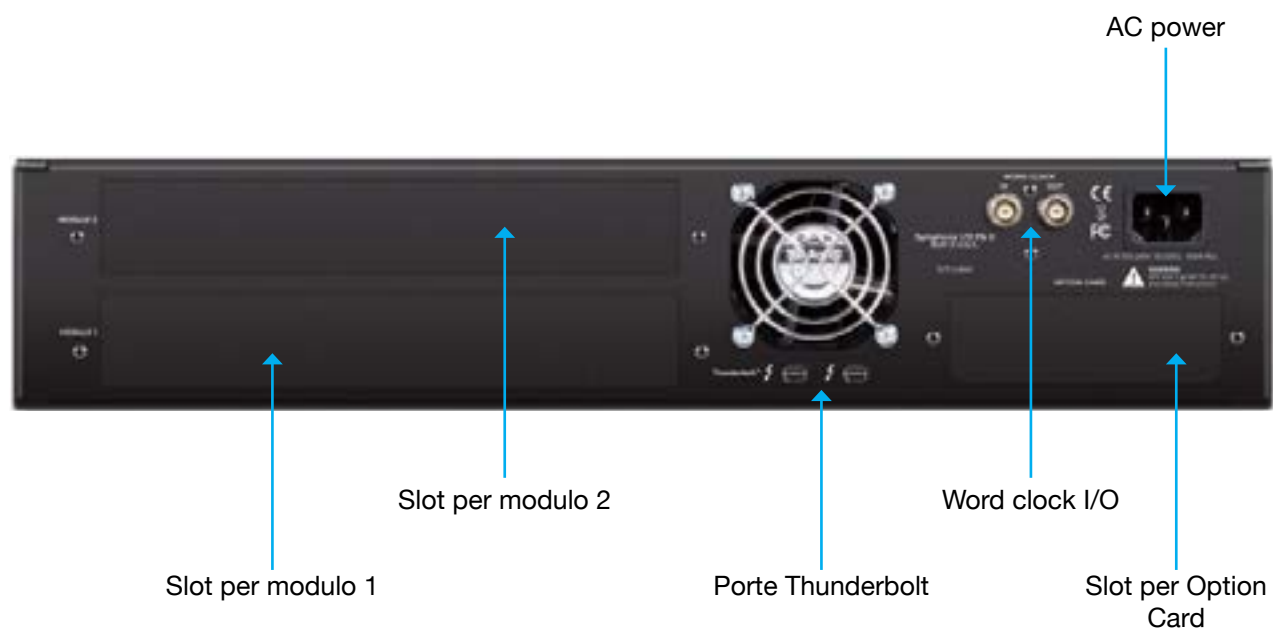
Impostazioni del formato digitale, indicatori di livello degli ingressi digitali, impostazioni “Ingresso coassiale sostituisce” e “Uscita coassiale duplica”, e sezione di navigazione



SCHEMATA SETTINGS

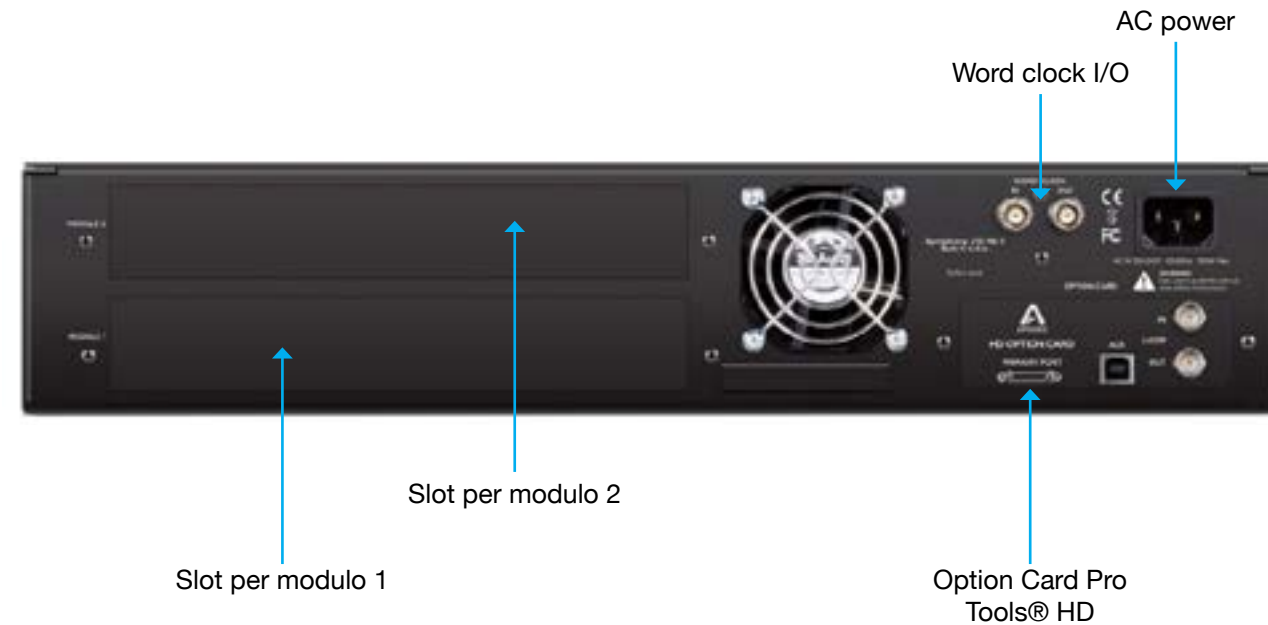
Reset, terminazione WC, temperatura interna, Meters, luminosità del display

Pannello posteriore - Versione Thunderbolt™



Chassis ritratto senza alcun modulo di I/O installato

Pannello posteriore - Versione HD



Chassis ritratto senza alcun modulo di I/O installato

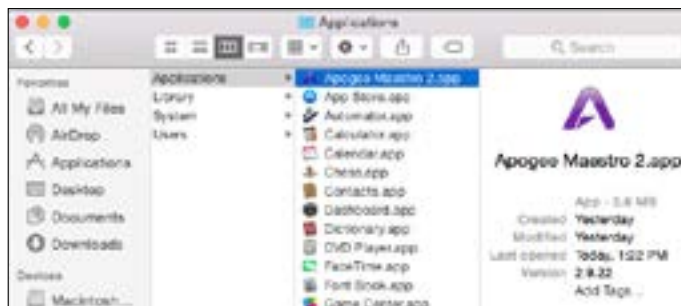
Thunderbolt - Impostazioni

Requisiti di sistema

- Computer: Mac dotato di porta Thunderbolt™
- Memoria: 4GB RAM minimi, 8GB RAM raccomandati
- OS X 10.9.5 o superiore
- Cavo Thunderbolt (venduto separatamente)

Installazione del software per Symphony I/O Mk II

1. Visita il sito <http://www.apogeedigital.com/support/symphony-io-mk-ii>
2. Scarica l'ultimo software installer per Symphony I/O Mk II Thunderbolt.
3. Apri il file .dmg scaricato e fai doppio click su Symphony I/O Mk II Thunderbolt Software Installer.pkg
4. Segui le istruzioni a video. Sarà necessario riavviare il Mac.



Apogee Maestro

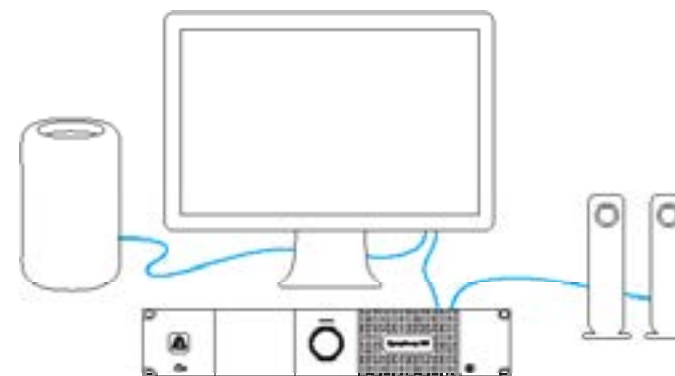
Apogee Maestro è un software che consente di controllare tutti i parametri e le impostazioni di Symphony I/O Mk II Thunderbolt. Installando il software disponibile sul sito di Apogee, il pannello di controllo Maestro verrà automaticamente salvato nella cartella Applicazioni del tuo Mac.

Collegamento al computer

Symphony I/O Mk II Thunderbolt è caratterizzata da due porte per collegare in cascata altre periferiche Thunderbolt al tuo computer. Non è importante in quale punto della catena viene inserita Symphony I/O Mk II Thunderbolt.

1. Collega Symphony I/O Mk II ad una porta Thunderbolt del computer, utilizzando un cavo certificato.
2. Collega un eventuale dispositivo Thunderbolt certificato alla seconda porta di Symphony I/O Mk II

Assicurati che il Mac abbia il logo Thunderbolt. La Mini DisplayPort, presente in Mac di precedenti generazioni, ha la stessa forma del connettore Thunderbolt ma non supporta dispositivi Thunderbolt. Vedi differenze qui sotto:



✗ Porta Mini Display



✓ Porta Thunderbolt

Nota: Apogee non può garantire le prestazioni ottimali di Symphony I/O Mk II se nella stessa catena sono collegati altri dispositivi Thunderbolt non certificati. Per la lista dei dispositivi certificati, si prega di visitare:
<https://thunderbolttechnology.net/products>

Accensione

1. Assicurati che ogni speaker o amplificatore collegato alle uscite di Symphony I/O Mk II sia spento, o che il loro volume sia al minimo.

2. Premi il pulsante Power di Symphony I/O Mk II.



Dopo qualche istante l'unità si accenderà.

3. Accendi o regola il livello dei tuoi speaker o amplificatori collegati alle uscite di Symphony I/O Mk II.

Spegnimento

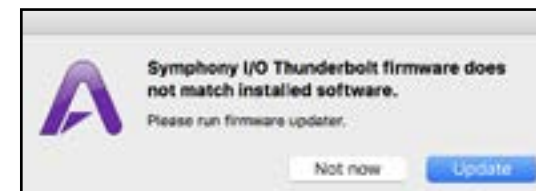
La procedura di spegnimento di Symphony I/O Mk II si esegue esattamente all'inverso rispetto a quella di accensione.

1. Spegni, o abbassa il volume al minimo, di ogni speaker o amplificate collegato alle uscite di Symphony I/O Mk II.

2. Premi il pulsante Power di Symphony I/O Mk.

Nota: Le periferiche Thunderbolt in cascata continueranno a funzionare anche quando Symphony I/O Mk II è spenta.

Aggiornamento Firmware



Dopo l'installazione del software, potrebbe essere richiesto l'aggiornamento del firmware.

1. Apri Symphony I/O Mk II Thunderbolt Firmware Updater.app situata nella cartella Applicazioni > Utilità del tuo computer.
2. Seleziona "Update".
3. Segui le istruzioni a video.
4. Quando la barra di avanzamento raggiunge il 100%, e viene visualizzato il messaggio "Update Complete", è possibile uscire dall'applicativo.

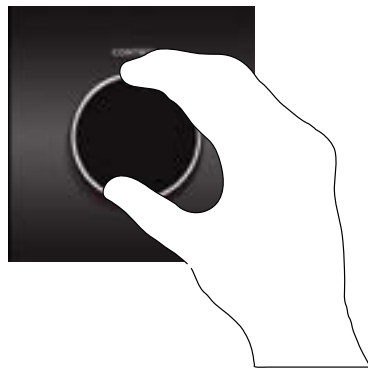
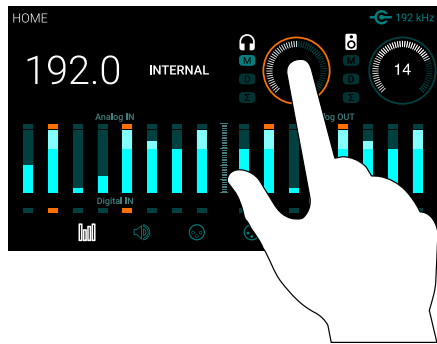
Collegamento Cuffie



1. Collega le cuffie all'uscita presente sul pannello frontale.

2. Per controllare il volume dell'uscita cuffie, clicca il simbolo circolare corrispondente sul display, presente nella schermata HOME o MONITOR.

3. Regola il volume utilizzando la manopola Control Knob



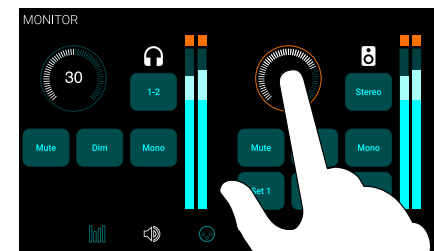
Collegamento Diffusori



1. Collega un cavo DB25 (non incluso) al connettore Analog OUT del Modulo 1 (slot inferiore)

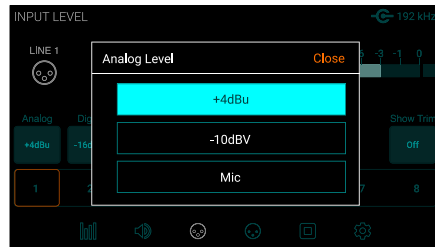
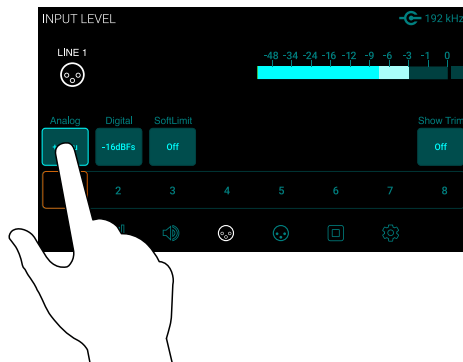
2. Collega le uscite 1-2 del cavo ai tuoi speaker. Se necessario, collega le uscite 3-4 e 5-6 ad altri set di diffusori.

3. Clicca il simbolo circolare Speaker nella schermata HOME o MONITOR per regolare il livello di uscita.



Connessioni di ingresso


1. Collega un cavo DB25 ad 8 canali (non incluso) al connettore Analog IN del modulo di I/O inferiore (Slot 1), collega l'altro capo del cavo alla sorgente di ingresso.
2. Clicca l'icona INPUT del display touchscreen, per accedere alle impostazioni degli ingressi.
3. Selezionare il canale di ingresso desiderato, quindi cliccare il pulsante Analog Level per selezionare il livello di riferimento desiderato tra +4dB, -10dB o Mic (il parametro Mic è disponibile solo se è installato il modulo "8 Mic Preamp").
4. Per tarare l'ingresso, premi il pulsante Show Trim e clicca il simbolo circolare corrispondente per assegnare il parametro alla manopola di controllo. Se il modulo 8 mic preamp è installato, clicca il simbolo circolare corrispondente al gain per regolare il guadagno del preamplificatore microfonico.



Riproduzione da iTunes

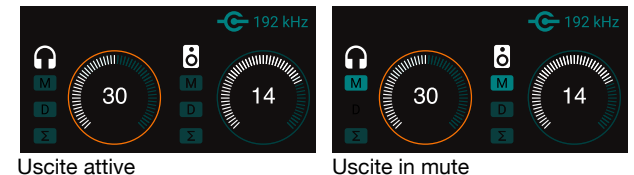
Per riprodurre l'audio proveniente dalle applicazioni generiche del tuo Mac come iTunes o Safari, mediante Symphony I/O Mk II, è necessario impostare Symphony I/O Mk II come periferica di uscita predefinita all'interno del menu Preferenze di Sistema di Mac OS X.

NOTA: Prima di procedere assicurati di avere già scaricato e installato il software più recente per Symphony I/O Mk II dal sito di Apogee.

1. Clicca l'icona  presente sullo schermo del Mac in alto a sinistra.
2. Seleziona "Preferenze di Sistema..." dal menu a discesa.
3. All'interno del pannello di controllo Preferenze di Sistema" seleziona "Suono".
4. Nella parte superiore della finestra "Suono", clicca su "Uscita".
5. Nel riquadro "Scegli un dispositivo per l'uscita audio:" seleziona Symphony I/O Thunderbolt.



Da questo momento l'audio proveniente da iTunes o Safari verrà riprodotto dalle uscite di Symphony I/O Mk II.



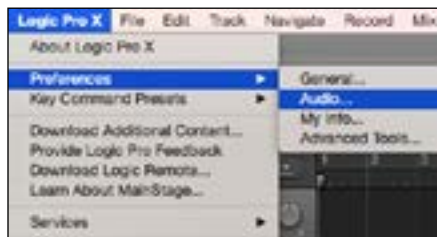
Se non senti alcun suono, verifica che nella schermata HOME l'uscita non sia disattivata, facendo attenzione che l'icona M non sia accesa sotto alle icone cuffie o speaker. Per attivare l'audio di cuffie e speaker, basta selezionare l'uscita desiderata e premere la manopola di controllo.

Imposta Symphony I/O Mk II in Logic Pro X

La maggior parte delle applicazioni musicali professionali include un proprio pannello di controllo audio, indipendente dalle impostazioni presenti nelle Preferenze di Sistema del Mac.

Seguendo questi semplici passi è possibile impostare Symphony I/O Mk II in Logic Pro X. Per ulteriori dettagli, consulta il manuale di Logic Pro X.

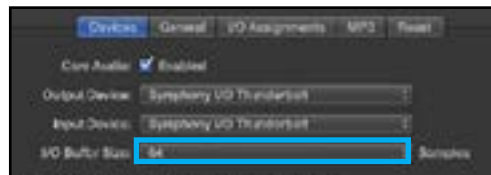
1. Vai in Logic Pro X > Preferences > Audio.



2. Nella tabella Devices, seleziona “Symphony I/O Mk II” nei menu a discesa Output Device e Input Device.



3. Inizia impostando il parametro I/O Buffer Size a “64 Samples”. Incrementa questo valore in base alle risorse del tuo computer.



4. Seleziona “Apply Changes” e chiudi la finestra delle preferenze.

Software di controllo Maestro

Il software Apogee Maestro consente di controllare e monitorare ogni parametro o settaggio di Symphony I/O Mk II, dai livelli, al monitoraggio diretto, al routing dei segnali e altro ancora.

Vedi pagina 16 del manuale di istruzioni di Maestro (solo versioni Thunderbolt).

Maggiori informazioni su Maestro possono essere trovate nella User's Guide scaricabile dal seguente link: www.apogeedigital.com/support/



Impostazioni Pro Tools®

Collegamento ad un hardware Avid HDX, HD Native Thunderbolt e HD Core/Accel

Le seguenti informazioni si riferiscono alle versioni Symphony I/O Mk II HD. Non è necessaria l'installazione di alcun software specifico per Symphony I/O Mk II HD, poichè tutti i parametri hardware possono essere settati dal pannello frontale touchscreen.

Per collegare una singola Symphony I/O Mk II al tuo hardware Pro Tools HDX o HD Native, collega la porta DigiLink presente sulla Option Card di Symphony I/O Mk II ad una porta DigiLink disponibile sul tuo sistema Pro Tools.

Informazioni aggiuntive per collegare ulteriori interfacce Avid o Apogee allo stesso sistema, sono indicate nella User's Guide.

Nota: Non è possibile collegare Symphony I/O Mk II ad una interfaccia Avid. Le interfacce Avid e Symphony I/O Mk II devono essere collegate a porte differenti.

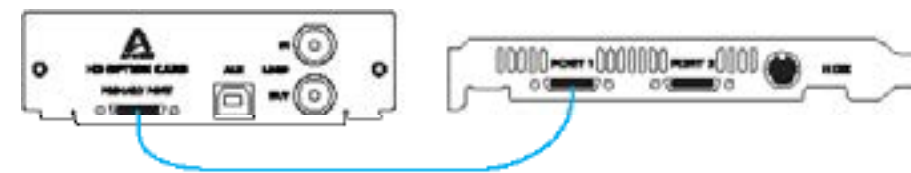


Dopo aver eseguito i collegamenti hardware, avvia il software Pro Tools.

Se in Symphony I/O Mk II è presente un solo modulo di I/O, il menu Hardware Setup di Pro Tools visualizzerà un'unica HD I/O.

Se in Symphony I/O Mk II sono presenti due moduli di I/O, il menu Hardware Setup di Pro Tools visualizzerà due HD I/O.

Symphony I/O Mk II a Pro Tools HDX



Symphony I/O Mk II a Pro Tools HD Native PCI



Symphony I/O Mk II a Pro Tools HD Native



Symphony I/O Mk II a Pro Tools Accel Core (richiede l'adattatore mini DigiLink, non incluso)



Supporto Addizionale

Per maggiori informazioni

- Symphony I/O Mk II User's Guide
- Apogee KnowledgeBase e FAQs
- Supporto Apogee e live chat

Visita: www.apogeedigital.com/support



Vuoi un accesso prioritario e riparazioni veloci? Prendi in considerazione l'abbonamento Apogee ProCare.

Non è mai stato così facile tornare a lavorare.

Come membro ProCare ottieni un accesso preferenziale al gruppo di supporto tecnico di Apogee per tutta la durata del contratto. Il contratto è trasferibile da parte del proprietario originale che ha registrato l'abbonamento. Tutti i tecnici del supporto Apogee risiedono e si sottopongono a continuamente a corsi di aggiornamento presso la sede di Apogee Electronics a Santa Monica, CA.

Per maggiori informazioni www.apogeedigital.com/apogee-pro-care



Designed in California
Built in U.S.A.

Apogee Electronics Corp. Santa Monica, CA
www.apogeedigital.com

Part Number: 7070-0040-2014, Art Number: 2740-4155-2014