



EXHIBO 50
1958 - 2008

PRODOTTI E SOLUZIONI STRAORDINARIE NELL'AUDIO E NELLA SICUREZZA

QU-SB



ALLEN & HEATH

Mixer digitale portatile 18 in / 14 out con software di controllo remoto

Qu-SB è un mixer digitale ultra-compatto dotato di interfaccia progettata per il controllo da Apple iPad. Qu/SB fornisce una soluzione intelligente portatile per service, band live, ed è l'ideale per ogni installazione. L'applicazione Qu-Pad è elegante e dotata di interfaccia intuitiva per realizzare un mix di qualità. Grazie all'app è possibile avere accesso a tutte le funzioni e opzioni di configurazione di Qu. In aggiunta ai 18 ingressi e 14 uscite a bordo, Qu-SB può essere espanso fino a 32 ingressi e 24 uscite mono collegando un AudioRack compatibile attraverso un singolo cavo Cat5. E' inoltre possibile utilizzare l'app QU-You per il personal monitoring con Android ed iOS oltre ad utilizzare il personal mixer ME-1. Qu-SB è una scelta ideale per chi cerca la massima flessibilità da un mixer digitale portatile.



I PUNTI CHIAVE DEL SISTEMA QU-SB

Ultracompatto. Con soli 4.5kg di peso Qu-SB è abbastanza piccolo da essere portato sotto il braccio, Qu-SB racchiude le potenti funzioni dei sistemi Qu già presenti in commercio, il tutto in uno chassis super compatto. Per quanto sia necessario posizionarsi in uno spazio di ridotte dimensioni, ora c'è sempre la soluzione per un sistema di mixing professionale, e Qu-SB si adatta comodamente ad un tipico ambiente domestico o ad un progetto di studio.

La flessibilità dell'App. L'applicazione Qu-Pad per iPad è stata sviluppata e potenziata nel tempo per consentire il pieno controllo su ogni aspetto del sistema di Qu in qualsiasi circostanza si operi. Il mixing è ancora più intuitivo, con tutti i comandi principali a portata di mano.

Qu-Core - espandibile fino a 32 IN microfonici. Qu-SB ha 16 ingressi mono e 1 ingresso stereo sull'unità, ma il mixer è stato realizzato per gestire fino a 32 canali mono e 3 stereo. Collegando un AudioRacks remoto (AR84, AR2412 e AB168) tramite la porta dSNAKE via Cat5 è facile far crescere il sistema e disporre di I / O supplementari quando è necessario.

Registrazione al top. Registrare multitraccia uno spettacolo musicale non è mai stato così facile. Con la funzione Qu-Drive USB, Qu-SB consente di registrare/riprodurre direttamente da una chiave USB o un'unità HD/SSD fino a 18 canali - nessun driver della scheda audio e nessuna installazione di software sarà necessaria.

Soundcheck più veloci. Riprodurre multitraccia attraverso Qu-Drive per un soundcheck virtuale consente al fonico di diminuire drasticamente i tempi necessari al soundcheck di una band.

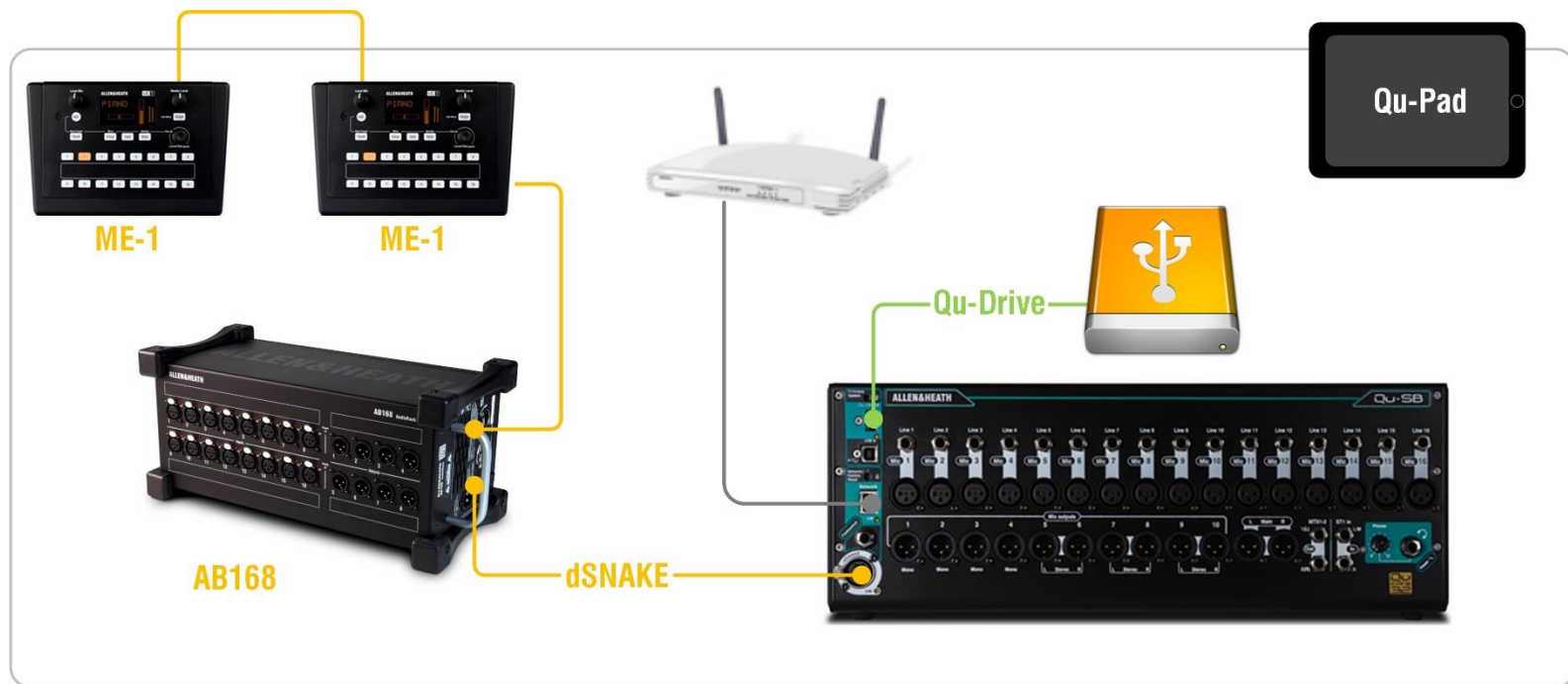
Un Mix perfetto. Qu-SB permette ai musicisti il controllo totale del mix, permettendo loro di sentire esattamente ciò di cui hanno bisogno per dare il massimo delle prestazioni. Sono disponibili due diverse opzioni di monitoraggio personale: l'applicazione Qu-You per iPhone / Android e l'hardware ME-1 personal mixer.

Streaming USB. L'interfaccia audio 32x32 USB incorporata è compatibile con Mac e Windows e rende Qu-SB il fulcro perfetto in un home studio o di un project studio. Si può optare per il mix in the box sfruttando le funzioni di Qu-SB per il tracking ed il monitoring o approfittare della qualità di elaborazione di Qu e mixare in modalità wireless via iPad.

Pro Grade FX. Qu-SB offre una libreria di effetti di straordinario valore derivata dalla serie touring pro iLive, tra cui riverberi classici, riverberi gated, delay ed effetti di modulazione.

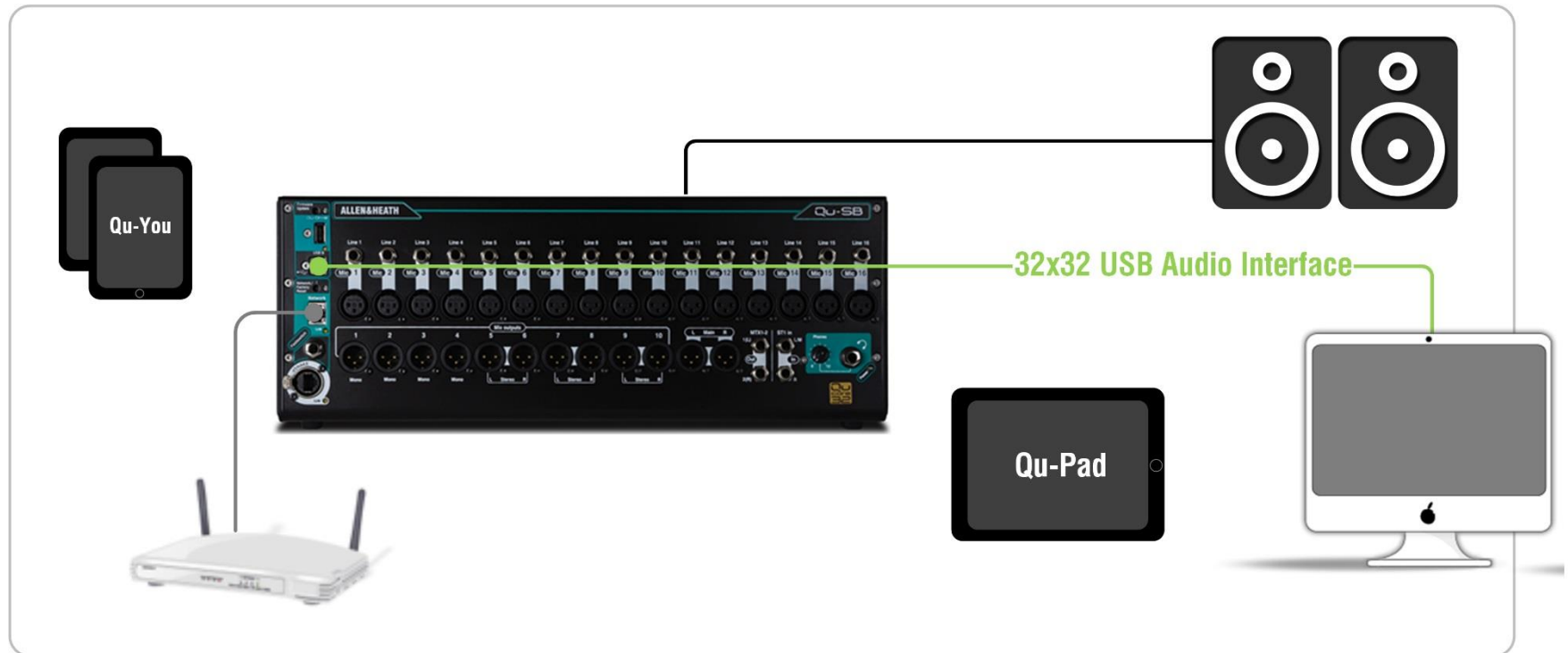
QU-SB

ESEMPIO APPLICAZIONE LIVE



QU-SB

ESEMPIO APPLICAZIONE STUDIO



Caratteristiche tecniche:

- 6 ingressi mono (TRS + XLR)
- 1 ingresso stereo (TRS)
- 12 uscite Mix (LR, Mono Mix 1-4, Stereo Mix 1-3)
- 1 Stereo Matrix Out (TRS)
- Qu-32 core espandibile fino a 32 mic (32 mono + 3 canali stereo in ingresso)
- Fino a 11 Monitor Mixes (4 mono + 7 stereo)
- 4 multieffetti FX
- 4 FX mandate / ritorni
- 4 Gruppi Mute
- 4 gruppi DCA
- Preamplificatori AnaLOGIQ
- Libreria iLive FX
- dSNAKE espansione Audio fino a 38 ingressi
- Automatic Mix Mode
- interfaccia audio USB 32 × 32
- Qu-Drive registrazione diretta multitraccia / riproduzione su unità USB
- Compatibile con personal monitor ME
- Qu-Pad iPad App
- Qu-You iPhone / Android app per monitoraggio personale
- Trim, polarità, HPF, gate / ducker, 4-band PEQ, compressore e delay su tutti gli ingressi
- Generatore di segnale integrato
- RTA con indicazione di picco
- Montabile opzionalmente a rack 19"

Qu-SB DOMANDE FREQUENTI

D: Qu-SB ha la stessa dotazione I / O di Qu-Pac?

R: Qu-SB ha 16 ingressi mono, ma 1 ingresso Stereo (Dual TRS) rispetto ai 3 ingressi stereo di Qu-Pac (2x doppio TRS + 1x 1/8 "mini jack). Come Qu-Pac, I / O su Qu-SB può essere ampliato con uno o più AudioRacks dSNAKE per arrivare ad offrire fino a 38 ingressi XLR e 32 uscite XLR.

D: Qu-SB ha la stessa potenza di elaborazione di Qu-Pac?

R: Sì! Qu-SB è dotato di un core Qu-32 DSP, con 32 mono e 3 canali stereo d'ingresso, mixando fino a 24 bus, tra cui 12 uscite Mix, 4 gruppi stereo, 4 DCA, 2 uscite Matrix stereo e 4 motori FX, con la stessa potenza di elaborazione su tutti gli ingressi e le uscite.

D: Qu-SB ha gli stessi controlli del pannello frontale di Qu-Pac?

R: No, Qu-SB non ha alcun controllo di superficie o touchscreen. Tutto il controllo viene effettuato dall' App Qu-Pad per iPad che include tutte le funzioni di configurazione, tra le quali scene, dSNAKE e patch audio, USB, Qu-Drive, Trasporti, AMM e spettrogramma.

D: Come faccio a controllare il mio mix su Qu-SB?

R: Tutto il mix avviene attraverso la app. L'applicazione Qu-Pad fornisce l'accesso ai canali di ingresso, FX, Gruppi, Mix, DCA e gruppi Mute. È possibile «toccare» un canale per selezionare la striscia Fader virtuale che dà il controllo di livello, mute, pan e PAFL per il canale selezionato, mentre lo schermo di elaborazione mostra tutti i comandi per EQ, gate e compressori. Basta «toccare» il tasto Mix per selezionare un Mix o FX diverso. L'app Qu-You per il personal monitoring è compatibile iOS e Android e permette il controllo dei livelli di mandata, l'elaborazione e il controllo del master per un'uscita mix.

D: Posso controllare un mixer Qu da una superficie o un dispositivo Android?

R: L'app Qu-Pad è esclusivamente per iOS mentre Qu-You è compatibile iOS e Android. Al momento non ci sono piani per realizzare un'applicazione Qu-Pad per Metro Windows (Windows 8 RT / superficie di controllo) o Android. Un'app Android di terze parti per mixer della serie Qu è disponibile per controllare tutte le funzioni chiave del mix , ma non offre lo stesso livello di capacità di controllo e di impostazione di Qu-Pad.

D: Con quali A & H dSNAKE AudioRacks funzionerà Qu-SB?

R: Qu-SB può connettersi direttamente ad un AR2412, AR84 o AB168. L'AR2412 o AB168 possono essere collegati in catena a un AR84 o AB168.

Qu-SB DOMANDE FREQUENTI

D: È possibile collegare un sistema di personal monitoring ME a Qu-SB?

R: Sì, la serie Qu è perfettamente compatibile con il sistema di personal monitoring ME-1 mixer o con l'hub ME-, entrambi possono essere collegati alla porta di espansione dSNAKE. Ulteriori unità ME-1 possono essere collegate in cascata o collegate a ME-U. Quando si utilizza un AudioRack AR2412 o AB168 stagebox, ME-1 si collega direttamente tramite la loro porta di espansione monitoring o expander.

D: Cosa è Qu-Drive e a cosa serve?

R: I mixer della serie Qu dispongono di una porta USB A sul pannello frontale per la registrazione multitraccia diretta e la riproduzione da un disco rigido USB. La tecnologia alla base Qu-Drive è stata sviluppata in-house per consentire la registrazione di uno spettacolo in modo semplice e affidabile. Qu-Drive è in grado di registrare 18 tracce a 24 bit, 48 kHz di audio lineare non compresso. La selezione dei canali registrabili è editabile e consente la massima flessibilità. E' anche possibile registrare solo il bus stereo selezionando con Qu-Drive una coppia di uscite stereo (ad esempio la L R main) e la riproduzione attraverso il canale ST3 Stereo.

D: Dove posso scaricare il driver per l'interfaccia audio streaming USB?

R: L'interfaccia audio USB è pienamente compatibile con core audio su Mac OS X. Questo significa che non c'è bisogno di un driver specifico, è sufficiente collegare il cavo USB e il dispositivo verrà riconosciuto automaticamente dal driver OS X. Il driver per Windows ASIO / WDM è invece disponibile nella pagine relative alla serie Q sul sito web A&H.

D: Esiste un Editor Software per Qu-SB?

R: Al momento attuale non esiste alcun Qu Editor Software.

D: Come faccio a montare a rack il Qu-SB?

R: Un kit di montaggio a rack (codice QU-SB-RK19X) può essere acquistato opzionalmente. Le alette laterali sono facilmente montate sul telaio del mixer senza necessità di rimuovere rivestimenti o smontare l'unità.

D: Il Qu-SB dispone di un wireless integrato?

R: No, un router Wi-Fi o un access point standard devono essere collegati alla porta di rete di Qu-SB. La maggior parte dei mixer con wireless built-in hanno delle limitazioni in termini di affidabilità e prestazioni. I mixer sono talvolta posizionati sul pavimento e questa non è la posizione ideale per le antenne wireless, causando drop-out e connessioni instabili specialmente in ambienti affollati. Qu-SB offre all'utente una maggiore flessibilità nel posizionamento del router / access point per ottenere sempre le migliori prestazioni.



EXHIBO 50
1958 - 2008

PRODOTTI E SOLUZIONI STRAORDINARIE NELL'AUDIO E NELLA SICUREZZA

ALLEN & HEATH®