ALLEN & HEATH Qu-6 Dante



2.999,00 € tax included

Reference: AHQU6D

MIXER DIGITALE 24 FADER MOTORIZZATI

Allen & Heath Qu-6D è un mixer digitale 96kHz con 25 fader motorizzati e interfaccia Dante 16x16 integrata (48/96kHz). Include 38 ingressi (32 mono mic/line, 3 stereo), 12 mix (6 mono, 6 stereo), 4 matrici, 6 FX engine. Registrazione multitraccia su DAW via USB-C 32x32 e SD card, più USB-A per stereo playback. Touchscreen da 7", display e meter cromatici su ogni canale, 8 SoftKeys configurabili. Porta SLink per espansione Everything I/O. Con Gain e Feedback Assistant, Automatic Mic Mixer a 32 canali, perfetto per sistemi AV, broadcast e regie professionali.

Allen & Heath Qu-6D è il mixer digitale che fonde la qualità del processing XCVI a 96kHz con la flessibilità della rete Dante, offrendo una soluzione compatta ma completa per ambienti AV complessi, broadcast, rental e touring tecnico. È pensato per chi lavora ogni giorno con standard di connettività elevati, senza rinunciare alla semplicità operativa.

Alla base del Qu-6D troviamo il processore FPGA Allen & Heath XCVI, progettato per garantire audio ad altissima risoluzione e latenza estremamente ridotta. Con 38 ingressi totali (32 mono, 3 stereo), 12 mix configurabili e 4 matrici, il mixer è perfettamente attrezzato per la gestione di produzioni articolate. I 6 FX engine con ritorni dedicati permettono inoltre di creare ambienti sonori raffinati, direttamente a bordo.

Grazie all'interfaccia Dante 16x16 integrata (48/96kHz), il Qu-6D consente una perfetta integrazione in infrastrutture digitali esistenti, con piena interoperabilità con stagebox, matrici audio e sistemi DSP compatibili Dante. Il connettore EtherCon con blocco assicura affidabilità anche nei setup più complessi.

Sul fronte hardware, il mixer offre 25 fader motorizzati da 100 mm distribuiti su 4 layer personalizzabili, 24 ingressi Mic/Line su combo XLR/Jack, 16 uscite XLR e le connessioni necessarie per line, talkback, cuffie e digitale AES3. Il touchscreen capacitivo da 7" e i display con meter LED cromatici per ciascun canale semplificano l'interazione e rendono immediata la gestione del mix, anche per fonici abituati a sistemi analogici.

Qu-6D include funzionalità intelligenti come il Gain Assistant e il Feedback Assistant, che velocizzano il setup e rendono i check rapidi e precisi. Non manca un AMM (Automatic Mic Mixer) integrato da 32 canali, ideale per conferenze ed eventi dove la chiarezza del parlato è cruciale.

Completano la dotazione un'interfaccia USB-C 32x32 per registrazione multicanale su DAW, slot SD per registrazione multitraccia (32x32 a 48kHz o 16x16 a 96kHz), USB-A per registrazione stereo e la porta SLink per espandere l'I/O tramite stagebox Allen & Heath Everything I/O.

Controllabile da remoto via app gratuite (Qu-MixPad, Qu4You), il Qu-6D è adatto sia a postazioni fisse che a soluzioni mobili. L'affidabilità costruttiva e l'integrazione Dante lo rendono una risorsa potente per ogni tecnico del suono moderno.

Caratteristiche Allen & Heath Qu-6D

Mixer digitale 96kHz con motore XCVI e interfaccia Dante 16x16 integrata (48/96kHz)

38 ingressi totali: 32 mono linkabili + 3 stereo

25 fader motorizzati da 100 mm su 4 layer personalizzabili

24 ingressi combo XLR/Jack Mic/Line

2 ingressi stereo TRS + 1 ingresso talkback XLR

12 mix configurabili (6 mono, 6 stereo)

4 matrici mono linkabili

6 FX engine con ritorni stereo dedicati

16 uscite XLR + 2 TRS + 1 AES3 stereo digitale

Porta SLink 128x128 per stagebox Allen & Heath Everything I/O

Interfaccia USB-C 32x32 per registrazione/riproduzione multicanale

Slot SD card per registrazione e playback (32x32 @48kHz, 16x16 @96kHz)

Porta USB-A per registrazione stereo e trasferimento dati

Touchscreen capacitivo da 7" con nuova UI grafica

Channel display e meter LED cromatici per ogni canale

8 SoftKeys configurabili per funzioni rapide

Gain Assistant e Feedback Assistant integrati

AMM (Automatic Mic Mixer) a 32 canali privo di latenza

Compatibile con app MixPad (Windows/macOS/iOS/Android) e Qu-You

Connessioni aggiuntive: uscita cuffie, lampada 12V, doppio footswitch

Alimentazione integrata con connettore IEC universale

Ideale per installazioni AV, broadcast e live professionale

Dimensioni e peso: 609x476x213,1mm; 13,5KG