ALLEN & HEATH QU-5 Dante



2.333,00 € tax included

Reference: AHQU5D

ALLEN & HEATH QU-5 Dante - MIXER DIGITALE 16 FADER MOTORIZZATI

Allen & Heath Qu-5D è un mixer digitale compatto a 96kHz con 17 fader motorizzati e interfaccia Dante 16x16 integrata (48/96kHz). Offre 38 ingressi (32 mono mic/line, 3 stereo), 12 mix (6 mono, 6 stereo) e 4 matrici. Include 6 processori FX, interfaccia audio USB-C 32x32, registrazione multitraccia su SD card, USB-A per stereo rec/play. Touchscreen da 7", display e meter cromatici per ogni canale, 8 SoftKeys. Porta SLink per espansione Everything I/O. Con Gain e Feedback Assistant, Automatic Mic Mixer integrato a 32 canali, e pieno controllo remoto via Qu-MixPad e Qu4You.

Allen & Heath Qu-5D è il mixer digitale compatto con interfaccia Dante integrata che evolve la leggendaria serie Qu, combinando la nuova potenza dell'engine XCVI a 96kHz con una connettività moderna e una gestione del mix avanzata ma intuitiva. Una soluzione ideale per AV installer, rental, teatri e studi broadcast che richiedono interoperabilità con sistemi Dante e audio ad alta risoluzione.

Il mixer è basato sul potente core FPGA Allen & Heath XCVI, in grado di gestire con latenza bassissima un totale di 38 ingressi (32 mono linkabili, 3 stereo) e 12 mix (6 mono, 6 stereo), oltre a 4 matrici mono linkabili e 6 motori FX con ritorni dedicati. A queste si aggiunge l'interfaccia Dante 16x16 a 48/96kHz con connettore EtherCon lock per l'integrazione diretta in reti audio professionali.

La superficie di controllo include 17 fader motorizzati da 100 mm, 4 layer personalizzabili e 8 SoftKeys assegnabili. Ogni canale è equipaggiato con display dedicato e LED meter cromatico, mentre la nuova interfaccia grafica, ottimizzata per il touchscreen capacitivo da 7", garantisce accesso rapido e logico a tutte le funzioni principali, perfetta anche per fonici abituati all'analogico.

Qu-5D integra strumenti intelligenti che semplificano la configurazione e il mix: il Gain Assistant imposta rapidamente i livelli ideali per ogni canale monitorando le variazioni in tempo reale, mentre il Feedback Assistant analizza e attenua automaticamente le frequenze critiche. A completare la dotazione c'è l'Automatic Mic Mixer (AMM) a 32 canali, privo di latenza aggiuntiva, perfetto per conferenze ed eventi corporate.

Oltre alla connettività Dante, il mixer è dotato di interfaccia USB-C 32x32 per registrazione multitraccia su DAW, slot SD per registrazione e playback multicanale (fino a 32 tracce @48kHz o 16 @96kHz) e porta USB-A per registrazioni stereo o trasferimento dati. La porta SLink 128x128 consente l'espansione con stagebox Allen & Heath delle serie dSnake, DX e GX.

Qu-5D è controllabile da remoto con le app gratuite Qu-MixPad (iOS, Android, Windows, macOS) e Qu4You per il monitor personale dei musicisti. È inoltre 19" rack-mountable tramite kit opzionale, rendendolo ideale anche per sistemi fissi o touring compatto.

Caratteristiche Allen & Heath Qu-5D

Mixer digitale compatto con motore XCVI FPGA a 96kHz

Interfaccia Dante 16x16 integrata (48/96kHz) con connettore EtherCon lock

38 ingressi totali: 32 mono linkabili + 3 stereo

17 fader motorizzati da 100 mm

16 ingressi combo XLR/Jack Mic/Line

2 ingressi stereo su TRS + 1 ingresso talkback XLR

12 mix configurabili (6 mono, 6 stereo)

4 matrici mono linkabili

6 FX engine con ritorni stereo dedicati

Uscite: 12 XLR + 2 TRS + 1 AES3 digitale

Interfaccia USB-C 32x32 per registrazione e playback multicanale

Slot SD card per multitraccia (32x32 @48kHz, 16x16 @96kHz)

Porta USB-A per registrazione/playback stereo e salvataggio dati

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

Touchscreen capacitivo da 7" con interfaccia utente aggiornata

4 layer personalizzabili + 8 SoftKeys assegnabili

Display di canale e meter cromatici su ogni canale

Gain Assistant e Feedback Assistant integrati

Mixer automatico AMM a 32 canali integrato, senza DSP esterno

Compatibilità con app Qu-MixPad (iOS, Android, Windows, macOS) e Qu4You

Connessioni: uscita cuffie stereo, porta lampada 12V, doppio footswitch configurabile

Alimentatore universale integrato con connettore IEC

Rack-mountable (kit opzionale da 19")

Dimensioni e peso: 440,4x476x213,1mm; 10KG