ALLEN & HEATH QU-7 Dante



3.499,00 € tax included

Reference: AHQU7D

ALLEN & HEATH QU-7 Dante - MIXER DIGITALE 32 FADER MOTORIZZATI

Allen & Heath Qu-7D è il mixer digitale più completo della nuova serie Qu: 33 fader motorizzati, 38 ingressi (32 mono mic/line, 3 stereo), interfaccia Dante 16x16 integrata (48/96kHz), 12 mix, 4 matrici e 6 FX engine. Registrazione multitraccia 32In/32Out su DAW via USB-C, SD card fino a 32 tracce e USB-A per stereo rec/play. Touchscreen da 7", channel display e meter cromatici, 8 SoftKeys, porta SLink per stagebox Allen & Heath. Con Gain Assistant, Feedback Assistant e Auto Mic Mix, questo mixer rappresenta il cuore perfetto per ogni regia audio di alto livello.

Allen & Heath Qu-7D è il modello di punta della nuova serie Qu, progettato per offrire prestazioni estreme e una connettività all'avanguardia, con la potenza del processing a 96kHz e un'interfaccia Dante 16x16 integrata per l'inserimento diretto in reti audio professionali. È la risposta perfetta per i tecnici che operano in ambienti AV, teatri, regie broadcast e produzioni live ad alta complessità.

La dotazione è imponente: 38 ingressi totali (32 mono linkabili e 3 stereo), 12 mix (6 mono + 6 stereo), 4 matrici, 6 FX engine con ritorni dedicati e 33 fader motorizzati da 100 mm distribuiti su 4 layer personalizzabili. L'architettura FPGA con core XCVI lavora a 96kHz offrendo un suono limpido, ricco di dettaglio e con una latenza sotto il millisecondo, garantendo prestazioni sonore all'altezza dei contesti più esigenti.

L'interfaccia Dante 16x16 (48/96kHz), con connettore EtherCon lock, consente al Qu-7D di integrarsi con facilità in infrastrutture IP-based per routing audio, broadcast distribuito e installazioni corporate. Grazie alla compatibilità con i principali stagebox e device Dante sul mercato, è una soluzione altamente scalabile.

Dal punto di vista operativo, il mixer garantisce un workflow rapido ed efficiente: il touchscreen capacitivo da 7" permette una navigazione chiara e diretta; i display di canale e i meter LED cromatici forniscono un feedback visivo immediato su ogni sorgente; le 8 SoftKeys programmabili e le impostazioni completamente configurabili consentono di adattare l'interfaccia al proprio metodo di lavoro.

Oltre alla rete Dante, la connettività del Qu-7D include una porta SLink 128x128 per espandere l'I/O con stagebox Allen & Heath (dSnake 48kHz, DX e GX 96kHz), interfaccia USB-C 32x32 per DAW recording, slot SD per registrazione multitraccia (32 tracce a 48kHz o 16 a 96kHz) e porta USB-A per registrazioni stereo o trasferimenti rapidi.

Non mancano gli strumenti assistivi: il Gain Assistant regola rapidamente il livello d'ingresso ideale, il Feedback Assistant elimina le frequenze critiche in fase di soundcheck e l'AMM (Automatic Mic Mixer) integrato gestisce fino a 32 canali vocali senza richiedere DSP esterni.

Infine, Qu-7D è compatibile con le app Qu-MixPad (fonici) e Qu4You (musicisti) su Windows, macOS, iOS e Android, ed è perfetto tanto per installazioni fisse quanto per sistemi mobili di alto livello.

Caratteristiche Allen & Heath Qu-7D

Mixer digitale professionale a 96kHz con motore FPGA XCVI

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

38 ingressi totali: 32 mono linkabili + 3 stereo

33 fader motorizzati da 100 mm su 4 layer configurabili

32 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

20 uscite XLR + 2 TRS + 1 AES3 stereo digitale

Porta SLink 128x128 per connessione a stagebox Everything I/O (dSnake, DX, GX)

Interfaccia USB-C 32x32 per registrazione/riproduzione multicanale

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

Porta USB-A per registrazione stereo e backup dati

Touchscreen capacitivo da 7" con interfaccia utente aggiornata

Channel display con meter LED cromatico per ogni canale

8 SoftKeys assegnabili

Gain Assistant e Feedback Assistant per setup veloci e affidabili

AMM (Automatic Mic Mixer) a 32 canali integrato

Compatibile con app Qu-MixPad e Qu4You (Windows/macOS/iOS/Android)

Uscite dedicate: cuffie stereo, lampada 12V, doppio footswitch configurabile

Alimentazione universale integrata (IEC)

Perfetto per installazioni AV, broadcast, teatro, touring e regie complesse

Dimensioni e peso: 800x476x213,1mm; 16,7KG