

## ALLEN & HEATH CQ-12T



### DANE TECHNICZNE

Kategoria miksera	Audio
Rodzaj miksera	Cyfrowy
Kanały	3 (Stereo)
Kanały	10 (Mono, mikrofonowe/liniowe)
Częstotliwości próbkowania (kHz)	96
Zakres dynamiki dźwięku (dB)	110
THD+n (%)	0.003 (0dB, 1kHz, Sygnał liniowy)
Headroom (dB)	18
Złącza	5 x XLR (Wejście)
Złącza	1 x Ethernet (RJ45)
Złącza	1 x 6.3mm jack (Footswitch)
Złącza	2 x XLR (3-pin, Wyjście Main)
Złącza	2 x 6.3mm TRS (Wejście)
Złącza	1 x USB-A 2.0
Złącza	5 x XLR/TRS (Wejście combo)
Złącza	1 x USB-B
Złącza	6 x 6.3mm TRS (Wyjście symetryczne AUX)
Złącza	Gniazdo na kartę MicroSD
Maks. pobór mocy (W)	35
Zasilanie	12V DC, 5A
Szerokość (mm)	290.4
Wysokość (mm)	88.2
Głębokość (mm)	241.9
Waga netto (kg)	2.4

## OPIS PRODUKTU

Allen & Heath CQ-12T to ultrakompaktowy mikser cyfrowy audio z przetwarzaniem 96 kHz, 10 monofonicznymi kanałami wejściowymi i 3 kanałami stereo miksującymi do wyjść LR i 6 wyjść pomocniczych.

Mikser wyposażony jest w zbalansowane gniazda XLR i 5 gniazd combo (TRS/XLR), które łączą się z w pełni przywoływalnymi, sterowanymi cyfrowo przedwzmacniaczami. Gniazda te zapewniają standardowe zasilanie fantomowe 48 V. Lokalne wyjścia analogowe dostępne są w gniazdach XLR i zbalansowanych gniazdach jack TRS ¼ cala z nominalnym wyjściem liniowym +4dBu i maksymalnym wyjściem +22dBu.

Dostęp do wszystkich funkcji przetwarzania sygnału wejściowego i wyjściowego, opcji routingu i konfiguracji systemu jest możliwy za pośrednictwem 7-calowego kolorowego ekranu dotykowego i powiązanego z nim dedykowanego pokrętkła. 3 przyciski przypisywane przez użytkownika ze zmiennym kolorowym podświetleniem LED zapewniają szybki dostęp do funkcji, w tym wyciszenia wejść/miksów, tap tempo, sterowania scenami. Dostępne złącze przełącznika nożnego umożliwia przypisanie sterowania z opcjonalnego pojedynczego lub podwójnego przełącznika nożnego. Wszystkie kanały wejściowe zawierają następujące funkcje przetwarzania: Polaryzacja, Filtr górnoprzepustowy, Bramka, Korektor parametryczny, Kompresor, Pan.

Wszystkie wyjściowe kanały miksowania zawierają następujące funkcje przetwarzania: wybierany korektor graficzny / parametryczny, kompresor, opóźnienie. Przetwarzanie kanałów zawiera również uproszczone, zoptymalizowane pod kątem źródła ustawienia kanałów, aby przyspieszyć konfigurację i usprawnić pracę. Mikser umożliwia automatyczne wykrywanie poziomu wejściowego i regulację wzmocnienia przedwzmacniacza na wielu kanałach, a także monitorowanie poziomu wejściowego podczas użytkowania z możliwością redukcji wzmocnienia przedwzmacniacza w celu zapobiegania przesterowaniu. Dostępny jest także detektor sprzężenia zwrotnego, który analizuje jeden, wiele lub wszystkie miksy, identyfikuje problematyczne częstotliwości i odpowiednio stosuje filtry wycinające w celu wyeliminowania sprzężenia zwrotnego podczas konfiguracji lub występów na żywo.

Wypożycz mikser Allen & Heath CQ-12T w SQM Rental House!

Link do produktu:

<https://rentalhouse.sqm.eu/pl/audio-mixers/1945-allen-heath-cq-12t.html>