CMD 42

CYFROWY WZMACNIACZ MIKROFONOWY



Cena:
Kategorie: Audio, Studio, Mikrofony



OPIS

- Cyfrowy wzmacniacz mikrofonowy dla serii Colette, kompatybilny ze wszystkimi kapsułami MK i akcesoriami Colette
- Interfejs AES42, tryby 1 i 2
- Zalecany do realizacji dźwięku w filmach i projektowaniu dźwięku

---

Kompatybilny z poniższymi cyfrowymi nadajnikami bezprzewodowymi:

- Sound Devices A20-TX
- Zaxcom TRX743
- Zaxcom TRX745

CMD 42 to nowy wzmacniacz cyfrowy firmy SCHOEPS. Przenosi on sygnał z kapsuły mikrofonowej bezpośrednio do domeny cyfrowej.
Podobnie jak SuperCMIT, CMD 42 wykorzystuje interfejs AES42. Zasadniczo jednak może wystarczyć niewielki zasilacz, ponieważ CMD 42 można kontrolować za pomocą bezpłatnej aplikacji Schoeps "CMD Remote App". W aplikacji można ustawić parametry i wysłać je do mikrofonu akustycznie.
Alternatywnie można nim sterować za pomocą standardowego interfejsu AES42.

CMD 42 nie jest przeznaczony do zastąpienia mikrofonów analogowych. Jest raczej przeznaczony do zastosowań, w których jego funkcje oferują znaczącą wartość dodaną:

- Odporność na zakłócenia: wyjście cyfrowe jest odporne na wszelkie zakłócenia występujące w okablowaniu
- Zakres dynamiki: nie jest wymagane analogowe ustawianie poziomu; pełny zakres dynamiki kapsuły jest przenoszony do domeny cyfrowej.
- Wysoka rozdzielczość: częstotliwość próbkowania do 192 kHz i rozszerzony zakres częstotliwości dla kapsuły mikrofonowej powyżej 40 kHz (funkcja “xt").
- DSP: Rozbudowane przetwarzanie sygnału dostępne bezpośrednio w mikrofonie, w tym m.in:
  - Kompresor, limiter
  - "Upmix" do stereo
- Aplikacja do zdalnego sterowania: Łatwe sterowanie za pomocą smartfona
- Dwukanałowe wyjście: może wysyłać jednocześnie przetworzony i nieprzetworzony sygnał (np. jako kopię zapasową)
- Wskaźnik funkcji za pomocą wbudowanej diody LED