



Link do produktu: <https://airsup.eu/david-clark-pro-x2-enc-headset-sluchawki-aktywne-p-40157.html>



David Clark PRO-X2 ENC Headset - słuchawki aktywne

Cena brutto	4 082,65 zł
Cena netto	3 319,21 zł
Kod producenta	43105G-10

Opis produktu

David Clark DC PRO-X2 to pierwszy, prawdziwy *crossover* zestaw słuchawkowy w lotnictwie - idealny zarówno dla lotnictwa ogólnego, jak i pilotów komercyjnych, którzy preferują niezrównany komfort lekkiego, konstrukcja nauszną. Następna generacja **seria DC PRO-X2** zachowuje wszystkie funkcje komfortu i wydajności pierwszej serii modeli (docenione przez pilotów zestawy słuchawkowe DC PRO-X), ale teraz z ulepszoną funkcją ANR (aktywna redukcja szumów) i dźwiękiem wydajność.

Słuchawki są wyposażone w doskonałą hybrydową elektroniczną redukcję szumów.

Co to jest Hybrid ENC? Hybrydowa elektroniczna redukcja szumów obejmuje nie jeden, ale dwa mikrofony - jeden umieszczony na zewnątrz kopuły i odizolowany od głośnika (sprzężenie do przodu) oraz drugi mikrofon wewnętrzny umieszczony w pobliżu głośnika (sprzężenie zwrotne). Mikrofon zewnętrzny odbiera hałas, zanim dotrze do kanału słuchowego. Współpracując z mikrofonem wewnętrznym, sygnały są następnie odwracane, aby wytworzyć odwrócony sygnał *przeciwszumowy*, co zapewnia niezrównaną skuteczność aktywnej redukcji szumów.

Produkt funkcje PRO-X2 (wersja bez Bluetooth®):

- Ulepszona funkcja automatycznego wyłączania praktycznie eliminuje przypadkową utratę mocy baterii
- Automatyczna kontrola wzmacnienia (AGC) dla optymalnej wydajności ANR w zmieniających się warunkach o wysokim poziomie hałasu
- Miękkie, Trwałe® technologia, pochłaniająca ciepło podkładka pod głowę zapewnia chłód i wygodę podczas lotu
- Hybrydowa technologia ENC dla doskonałej aktywnej redukcji szumów
- Miękkie, przylegające do uszu (naduszne) uszczelki uszne ze sztucznej skóry zmniejszają gromadzenie się ciepła
- Wytrzymałe, ale lekkie zawieszenie ze stopu, mniej niż 8 uncji
- Kompaktowy moduł sterowania z intuicyjnym, wielofunkcyjnym panelem sterowania
- Zatwierdzony przez FAA TSO-C139a

Dane techniczne PRO-X2 (43105G-01) - bez Bluetooth® wersja:

- Sprzęgło na ucho - na uchu
- Sprzęt — lekki stop
- Typ złącza - standardowe podwójne wtyczki
- Kabel połączeniowy — ekranowany kabel o średnicy zewnętrznej 0,155 cala (6 mm), długość ok. 2,1 m (6,9 stopy)
- Waga bez kabla - ok. 7,5 uncji (215 g)
- Żywotność baterii - do 50 godzin (w zależności od osobistego użytkowania), 2x baterie AA
- Temperatura pracy - -20°C do +55°C
- Napięcie robocze — 3 VDC (2x baterie AA)
- Typ kopuły — ABS
- Charakterystyczna SPL - ok. 91 dB SPL (1 kHz, 1 mW) przy maksymalnej głośności nominalnej
- Ciśnienie kontaktowe - ok. 0,6 funta (2,7 N)
- Tłumienie szczytowe ENC - 30 dB przy 150 Hz
- Zakres tłumienia ENC - 20 Hz do 1 kHz
- Całkowite zniekształcenia harmoniczne (THD) - < 1% - 110 dB SPL (300-3000 Hz)
- Zasada przetwornika - dynamiczna
- Impedancja ucha — 600 omów mono / 1200 omów stereo (każde ucho)

- Częst. odpowiedź - 12-15 000 Hz
- Zasada mikrofonu - wstępnie spolaryzowany mikrofon pojemnościowy (elektretowy), z redukcją szumów
- Impedancja mikrofonu — nominalnie 150 omów
- Czułość mikrofonu - 400mV +/-6dB przy obciążeniu 150 omów @ 1kHz dla 114 dB SPL na wejściu
- Częst. odpowiedź - 150-8000 Hz
- Zasilanie mikrofonu DC (V) - 8-16 V, niewrażliwe na polaryzację
- Rezystancja źródła — 470 omów

Dostawa obejmuje: zestaw słuchawkowy David Clark PRO-X2 (wersja bez Bluetooth® z modułem sterującym i podwójnymi wtyczkami GA), przednią szybę, torbę na słuchawki, instrukcję obsługi .