

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/noctua-nf-s12a-pwm-chromaxblackswap-p-50654.html>

## Noctua NF-S12A PWM chromax.black.swap

Cena brutto	<b>130 zł</b>
Cena netto	<b>106 zł</b>
Cena poprzednia	<b>156 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>2 Dni</b>
Kod producenta	<b>NF-S12A PWM chromax.black.swap</b>
Kod EAN	<b>9010018100419</b>
Producent	<b>Noctua</b>

### Opis produktu

**Noctua NF-S12A PWM chromax.black.swap**

#### Specyfikacja techniczna

- Dodatkowe cechy: **w zestawie pady antywibracyjne w różnych kolorach**
- Grupa produktowa: **Wentylatory do obudowy komputera Noctua**
- Gwarancja: **6 lat w serwisie sprzedawcy**
- Maks. głośność: **17.8 dB**
- Maks. przepływ powietrza m<sup>3</sup>/godz.: **107.5**
- Maks. prędkość obrotowa: **1200 obr./min.**
- Producent: **Noctua**
- Rodzaj łożyska: **SS02 Bearing**
- Rozmiar wentylatora/bloku: **120 mm**
- Wymiary wentylatora SxGxW: **120x120x25 mm**
- Zastosowanie: **obudowy (120 mm)**
- Żywotność wentylatora: **150000 godz.**
- Nazwa producenta / importera: **NoctuaRascom Computerdistribution GmbH Linzer Strasse 2371140 Wiedeń Austria Email: support@noctua.at**

Wentylator NoctuaNF-S12A PWM chromax.black.swap - Kod produktu: NF-S12A PWM CH.BK.S- Kod EAN: 9010018100419 Informacje o tym produkcie:- Cichy wiatrak wysokiej klasy, wymiary 120x120x25 mm, 12 V, 4-pinowy PWM, maks. 1200 obr./min, maks. 17,8 dB(A), żywotność MTTF >150 000 h- Nagradzana i polecana ponad stukrotnie przez międzynarodowe serwisy i czasopisma konstrukcja NF-S12A- Doskonały przepływ powietrza i parametry akustyczne: idealny do chłodzenia obudów lub innych zastosowań niskooporowych.- 4-pinowa wersja PWM umożliwia automatyczne sterowanie prędkością przez 4-pinowe złącze PWM w zakresie do 1200 obr./min- Edycja chromax.black.swap to całkowicie czarne wykończenie i wymienne podkładki antywibracyjne, po 4 w kolorach: czerwony, czarny, biały, niebieski, żółty i zielony Specyfikacja wentylatora:- Rozmiar: 120x120x25 mm- Otwory montażowe: 105 x 105 mm- Długość kabla: 1 cm + przedłużka NA-EC1 30 cm- Złącze: 4-pin PWM- Łożysko: SSO2- Geometria łopatek: S-Series Anti Stall Knobs- Technologia ramki: AAO (zaawansowana optymalizacja akustyczna)- Max. prędkość obrotowa (+/-10%): 1200 obr./min- Prędkość obrotowa (PWM +/- 20%): 300 obr./min.- Max. przepływu powietrza: 107,5 - Max. poziom hałasu: 17,8 dB (A)- Ciśnienie statyczne: 1,19 H<sub>2</sub>O- Max. moc wejściowa: 1,44 W- Max. prąd wejściowy: 0,12 A- Napięcie robocze: 12 V- Żywotność: >150 000 godzin Zestaw zawiera:- Wentylator NF-S12A PWM chromax.black.swap- 4 x NA-AVP1 czarne podkładki antywibracyjne - 4 x NA-AVP1 niebieskie podkładki antywibracyjne - 4 x NA-AVP1 zielone podkładki antywibracyjne - 4 x NA-AVP1 czerwone podkładki antywibracyjne - 4 x NA-AVP1 białe podkładki antywibracyjne - 4 x NA-AVP1 żółte podkładki antywibracyjne - 4 x śruby wentylatora Po ogromnym sukcesie poprzednich wersji z serii S12 (ponad 250 przyznanych nagród) firma Noctua wprowadza trzecią generację wentylatorów - S12A . NF-S12A dzięki dopracowanemu projektowi łopatek Anti-Stall Knobs oraz nowej optymalizacji akustycznej ramki AAO nowe modele polepszyły jeszcze bardziej stosunek wydajności do poziomu hałasu aż o

---

8% w porównaniu ze słynnymi poprzednikami.

Noctua NF-S12A PWM chromax.black.swap