

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/zasilacz-80plus-gold-zobacz-material-pn650m-650-w-p-213601.html>



Zasilacz 80Plus Gold | Zobacz materiał PN650M | 650 W

Cena	451,31 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCROLG6
Kod producenta	44929335
Kod EAN	6933412740728

Opis produktu

- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** Triman
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Średnica czaszy wentylatora:** 12 cm
- **Umieszczenie wentylatora:** Górne
- **Wbudowany wyłącznik:** Tak
- **Rodzaj chłodzenia:** Aktywne
- **Liczba wentylatorów:** 1 wentylator
- **Łączna moc (+5 Vsb):** 15 W
- **Funkcje ochrony zasilania:** Zabezpieczenie przed zbyt niskim napięciem, Zabezpieczenie przeciążeniowe, No load operation, Surge & inrush protection (SIP), Ochrona przeciwprzepięciowa, Krótkie spięcie, Zabezpieczenie przed przegrzaniem, Ochrona przez zbyt wysokim napięciem
- **Maksymalny prąd wyjściowy (+3.3V):** 20 A
- **Łączna moc (+3.3 V):** 100 W
- **Łączna moc:** 650 W
- **Łączna moc (-12V):** 3,6 W
- **Wydajność:** 90%
- **Typ PFC (Power Factor Correction) - korekcji współczynnika mocy:** Aktywne
- **Łączna moc (+5 V):** 100 W
- **Prąd wejściowy:** 10 - 5 A
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Czas wstrzymania:** 16 ms
- **Łączna moc (+12 V):** 648 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Maksymalny prąd wyjściowy (+5 V):** 20 A
- **Maksymalny prąd wyjściowy (+5 Vsb):** 3 A
- **Maksymalny prąd wyjściowy (+12 V):** 54 A
- **Maksymalny prąd wyjściowy (-12 V):** 0,3 A
- **Głębokość produktu:** 140 mm
- **Wysokość produktu:** 86 mm
- **Szerokość produktu:** 150 mm
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Technologia łożysk:** FDB
- **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 100000 h
- **Wersja ATX:** 3.1
- **Certyfikat 80 PLUS:** 80 PLUS Gold
- **Przeznaczenie:** PC
- **Rodzaj zasilacza (PSU):** ATX
- **Rodzaj opakowania:** Pudełko
- **W zestawie obejmą kablówce:** Tak
- **Przewody:** Prąd przemienny
- **Certyfikaty zgodności:** Federalna Komisja Łączności (FCC), CE, EAC, CCC, WEEE, RCM, RoHS
- **Złącze zasilacza ATX (20+4 pin):** Tak
- **Peryferyjna (Molex) Długość kabla zasilającego:** 450 mm

-
- **Złącza zasilania PCI Express (16-pinowe):** 1
 - **Typ okablowania:** W pełni modułowy
 - **Złącza zasilania Peripheral (Molex) (4-pin):** 2
 - **Złącza zasilające PCI Express (6+2 pin):** 3
 - **Ilość złączy zasilających SATA:** 8
 - **Motherboard power connector:** 20+4 pin ATX
 - **Długość kabla płyty głównej:** 55 cm
 - **Długość kabla zasilającego SATA:** 650, 450, 550, 750 mm
 - **Długość kabla zasilającego CPU:** 70 cm
 - **Złącze zasilacza CPU (4+4 pin):** Tak
 - **Okres gwarancji:** 10 lat(a)

Specyfikacja:

Szczegóły techniczne:

- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** Triman

Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Średnica czaszy wentylatora:** 12 cm
- **Umieszczenie wentylatora:** Górne
- **Wbudowany wyłącznik:** Tak
- **Rodzaj chłodzenia:** Aktywne
- **Liczba wentylatorów:** 1 wentylator

Moc:

- **Łączna moc (+5 Vsb):** 15 W
- **Funkcje ochrony zasilania:** Zabezpieczenie przed zbyt niskim napięciem, Zabezpieczenie przeciążeniowe, No load operation, Surge & inrush protection (SIP), Ochrona przeciwprzepięciowa, Krótkie spięcie, Zabezpieczenie przed przegrzaniem, Ochrona przez zbyt wysokim napięciem
- **Maksymalny prąd wyjściowy (+3.3V):** 20 A
- **Łączna moc (+3.3 V):** 100 W
- **Łączna moc:** 650 W
- **Łączna moc (-12V):** 3,6 W
- **Wydajność:** 90%
- **Typ PFC (Power Factor Correction) - korekcji współczynnika mocy:** Aktywne
- **Łączna moc (+5 V):** 100 W
- **Prąd wejściowy:** 10 - 5 A
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Czas wstrzymania:** 16 ms
- **Łączna moc (+12 V):** 648 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Maksymalny prąd wyjściowy (+5 V):** 20 A
- **Maksymalny prąd wyjściowy (+5 Vsb):** 3 A
- **Maksymalny prąd wyjściowy (+12 V):** 54 A
- **Maksymalny prąd wyjściowy (-12 V):** 0,3 A

Waga i rozmiary:

- **Głębokość produktu:** 140 mm
- **Wysokość produktu:** 86 mm
- **Szerokość produktu:** 150 mm

Warunki pracy:

- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C

Wydajność:

- **Technologia łożysk:** FDB
- **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 100000 h
- **Wersja ATX:** 3.1
- **Certyfikat 80 PLUS:** 80 PLUS Gold
- **Przeznaczenie:** PC
- **Rodzaj zasilacza (PSU):** ATX

Dane opakowania:

- **Rodzaj opakowania:** Pudełko

Zawartość opakowania:

- **W zestawie obejmą kablówce:** Tak
- **Przewody:** Prąd przemienny

Certyfikaty:

- **Certyfikaty zgodności:** Federalna Komisja Łączności (FCC), CE, EAC, CCC, WEEE, RCM, RoHS

Porty i interfejsy:

- **Złącze zasilacza ATX (20+4 pin):** Tak
- **Peryferyjna (Molex) Długość kabla zasilającego:** 450 mm
- **Złącza zasilania PCI Express (16-pinowe):** 1
- **Typ okablowania:** W pełni modułowy
- **Złącza zasilania Peripheral (Molex) (4-pin):** 2
- **Złącza zasilające PCI Express (6+2 pin):** 3
- **Ilość złączy zasilających SATA:** 8
- **Motherboard power connector:** 20+4 pin ATX
- **Długość kabla płyty głównej:** 55 cm
- **Długość kabla zasilającego SATA:** 650, 450, 550, 750 mm
- **Długość kabla zasilającego CPU:** 70 cm
- **Złącze zasilacza CPU (4+4 pin):** Tak

Dane logistyczne:

- **Okres gwarancji:** 10 lat(a)