

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/zasilacz-impulsowy-psdc161220-12v-16x1-5a-20a-p-6753.html>

Zasilacz impulsowy PSDC161220 12V 16x1,5A 20A

Cena brutto	551,05 zł
Cena netto	448,01 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	07073
Producent	Pulsar

Opis produktu

Stabilizowany zasilacz impulsowy, zaprojektowany do zasilania **16 urządzeń 12V DC**, o maksymalnej obciążalności prądowej **1.2 A** - Nadaje się do realizacji zasilania w systemach monitoringu CCTV. Model PSDC161220 cechuje się wysoką odpornością na uszkodzenia spowodowane zwarciami obwodu wyjściowego. Posiada również **wyjście techniczne AW**, informujące o awarii bezpiecznika toru wyjściowego.

Parametry techniczne:

- Napięcie zasilania: **230 V AC**
- Napięcie wyjściowe: **12 - 15V DC**
- Prąd wyjściowy (max): **20 A**
- Ilość wyjść: **16**
- Zabezpieczenie przeciwzwarciowe (SCP): **TAK**
- Zabezpieczenie przeciążeniowe (OLP): **TAK**
- Zabezpieczenie nadnapięciowe (OVP): **TAK**
- Zabezpieczenie przepięciowe: **TAK**
- Wyjścia techniczne: **TAK**
- Zabezpieczenie antysabotażowe: **TAK**
- Sygnalizacja pracy: **Diody LED**
- Klasa środowiskowa: **II**
- Temperatura pracy: **-10...+40 °C**
- Wymiary: **280 x 256 x 50 mm**
- Gwarancja producenta: **36 miesięcy**

PSDC161220 - Stabilizowany zasilacz impulsowy, przystosowany do pracy w systemach CCTV. Wyposażony w **16 wyjść 12V DC (1.2 A)**, umożliwia zasilanie kamer prawie każdego systemu monitoringu. Zasilacz cechuje się również wysoką jakością wykonania, dzięki której osiąga sprawność na poziomie **87%**.

Wyjścia z bezpiecznikami

Odporności na uszkodzenia wywołane zwarciami

Każde z 16 wyjść napięciowych zasilacza jest zabezpieczone niezależnie **bezpiecznikiem topikowym** lub **polimerowym** (wybierany przy pomocy zwory). W przypadku wystąpienia zwarcia w obwodzie wyjścia, odłącza obwód od zasilania - Gwarantuje niemalże całkowitą odporność na uszkodzenia spowodowane zwarciami w obwodzie wyjścia.

Zabezpieczenia

Ochrona współpracujących urządzeń

Zabezpieczenia zastosowane w zasilaczu PSDC161224T:

- **Przeciwzwarceniowe** - Chroni elementy systemu przed ewentualnymi uszkodzeniami spowodowanymi przez zwarcia. Powstałe w skutek uszkodzenia izolacji lub nieprawidłowego połączenia przewodów
- **Przebieciowe** (wyjście AC) - Chroni podłączone urządzenia przed wyładowaniami atmosferycznymi i przebieciami powstałymi wewnątrz instalacji
- **Nadnapięciowe** - Zabezpiecza elementy systemu przed długotrwałym działaniem napięcia większego od napięcia znamionowego
- **Przeciążeniowe** - Chroni system przed zbyt dużym natężeniem prądu

Zasilacz posiada również **zabezpieczenie antysabotażowe** (NC), sygnalizujące o nieautoryzowanym otwarciu obudowy.

Wyjście techniczne

Sygnalizacja awarii bezpiecznika

Model posiada wyjście techniczne AW, służące do wysyłania informacji o ewentualnej awarii bezpiecznika (lub sabotażu). Podczas pracy prawidłowej, wyjście jest zwarte do masy. W przypadku uszkodzenia bezpiecznika wyjście zostaje rozwarte - stan wysokiej impedancji.

Dodatkowe cechy:

- Możliwość regulacja napięcia wyjściowego w zakresie 12 - 15V DC (przy pomocy potencjometru)
- Sygnalizacja diodowa informująca o poprawnym działaniu wyjść zasilania (LED1 - LED16)
- Dioda LED [!] informująca o awarii wyjścia zasilania