

# seria EB2005

Adapter 5V/4A



## ■ Cechy:

- Zabezpieczenia: Zwarciowe / Przeciążeniowe/Nadnapięciowe/Termiczne
- Chłodzenie swobodnym obiegiem powietrza
- II klasa ochronności
- Niska moc pobierana w stanie bez obciążenia < 0.3W
- Niska cena

## SPECYFIKACJA ELEKTRYCZNA

<b>MODEL</b>	EB2005
<b>WYJŚCIE</b>	
<b>Napięcie znamionowe</b>	5VDC
<b>Prąd znamionowy</b>	4A
<b>Tętnienia i szумы (max.) [2]</b>	500mV <sub>p.p</sub>
<b>Moc znamionowa</b>	20W
<b>Stabilizacja <math>U_{WY}</math> w zależności od zmian <math>U_{WE}</math></b>	± 1%
<b>Stabilizacja <math>U_{WY}</math> w zależności od zmian <math>I_{WY}</math></b>	± 3%
<b>Tolerancja [3]</b>	± 5%
<b>Czas ustalania, podtrzymania [4]</b>	3000ms, 20ms / 230VAC pod pełnym obciążeniem
<b>WEJŚCIE</b>	
<b>Zakres wartości napięcia</b>	90 ÷ 264VAC; 127 ÷ 370VDC
<b>Zakres częstotliwości napięcia</b>	47 ÷ 63Hz
<b>Sprawność (typ.)</b>	81%
<b>Prąd wejściowy</b>	0.4A/115VAC, 0.2A / 230VAC
<b>Moc w stanie bez obciążenia (max.)</b>	0.3W
<b>ZABEZPIECZENIA</b>	
<b>Przeciążeniowe</b>	Zakres: powyżej 115 ÷ 200% znamionowej mocy wyjściowej Typ: Naprzemienne zał./wył. napięcia wyjściowego. Automatyczny powrót do normalnej pracy po ustąpieniu przyczyny.
<b>Zwarciowe</b>	Typ: Naprzemienne zał./wył. napięcia wyjściowego. Automatyczny powrót do normalnej pracy po ustąpieniu przyczyny.
<b>Nadnapięciowe</b>	Zakres: 7 ÷ 11V Typ: Naprzemienne zał./wył. napięcia wyjściowego. Automatyczny powrót do normalnej pracy po ustąpieniu przyczyny.
<b>Termiczne</b>	Typ: odcięcie napięcia wyjściowego. Automatyczny powrót do normalnej pracy po ustąpieniu przyczyny.
<b>ŚRODOWISKO PRACY</b>	
<b>Temperatura pracy</b>	-5°C ÷ 40°C
<b>Wilgotność pracy</b>	10 ÷ 90% wilgotność względna(bez kondensacji)
<b>Temperatura i wilgotność składowania</b>	-20°C ÷ 60°C, 10 ÷ 90% wilgotność względna(bez kondensacji)

# seria EB2005

Adapter 5V/4A



## NORMY BEZPIECZEŃSTWA I KOMPATYBILNOŚCI ELEKTROMAGNETYCZNEJ

<b>Wytrzymałość izolacji</b>	WE/WY: 3kVAC
<b>Normy bezpieczeństwa</b>	Zgodność z EN60950-1
<b>Normy emisji EMC</b>	Zgodność z EN55022
<b>Normy odporności EMC</b>	Zgodność z EN55024
<b>Prąd harmoniczných</b>	Zgodność z EN61000-3-3; EN61000-3-2

## POZOSTAŁE

<b>Przyłącza</b>	Wejście: wtyk CEE 7/16; Wyjście: przewód 18AWGx2C, dł.=1500mm
<b>Wtyk</b>	Żeński 2.1 / 5.5, V+ wewnątrz
<b>Wymiary</b>	91*46*73(dł.*szer.*wys.)
<b>Masa</b>	0.13kg; 100szt./karton; masa i wymiary kartonu: 16kg; 58 x 32 x 28cm

1. Podane parametry(jeśli nie zaznaczono inaczej) zmierzono dla napięcia zasilania 230VAC, obciążenia znamionowego w temperaturze otoczenia 25°C.
2. Tętnienia i szumy zmierzono dla pasma 20MHz używając skręconych przewodów pomiarowych oraz kondensatorów 0.1μF i 47μF połączonych ze sobą równolegle.
3. Tolerancja wyraża maksymalną rozbieżność napięcia wyjściowego uwzględniając zmiany przy załączeniu, w zależności od zmian napięcia wejściowego oraz w zależności od zmian prądu obciążenia.
4. Czas ustalania i narastania mierzony jest w zakresie 0 ± 90% znamionowego napięcia wyjściowego.
5. Zasilacz jest podzespołem wg normy EN61204 przeznaczonym do wbudowania w wyrób finalny przez wykwalifikowany personel i nie może być traktowany jako samodzielne urządzenie. Ostateczny efekt kompatybilności elektromagnetycznej jest określany dla wyrobu finalnego, wówczas wymagana jest deklaracja zgodności dla całości instalacji.

## SPECYFIKACJA MECHANICZNA

