

Link do produktu: <https://computerlab.pl/zasilacz-sieciowy-akyga-ak-nd-18-do-notebooka-ibm-lenovo-20-v-4-5-a-90w-7-9-mm-x-5-5-mm-p-157036.html>

Zasilacz sieciowy Akyga AK-ND-18 do notebooka IBM, Lenovo (20 V; 4,5 A; 90W; 7.9 mm x 5.5 mm)

Cena brutto	57,99 zł
Cena netto	47,15 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	C-LabZASAKGN0018
Kod producenta	AK-ND-18
Kod EAN	5901720130815
Producent	Akyga
Sprawność	80 %
Głębokość opakowania	190 mm
Waga produktu	254 g
Wysokość produktu	31 mm
Szerokość produktu	56 mm
Głębokość produktu	131,5 mm
Kompatybilność marki	Lenovo
Ilość na paczkę	1 szt.
Kolor produktu	Czarny
Prąd wejściowy	2.4 A
Rodzaj wtyczki sieciowej	Nie dotyczy
Napięcie zasilania / zasilacza	Brak danych
Szerokość opakowania	90 mm
Wyjście (rodzaj złącza)	7.9*5.5+pin
Zakres napięcia wejściowego (uniwersalny)	110-240 V
Wejście (rodzaj złącza)	IEC C6
Zakres napięcia wyjściowego	20 V
Uniwersalny	false
Typy złącz (zasilacz uniwersalny)	Nie dotyczy

Typ złącza (zasilacz nieuniwersalny)	7.9*5.5+pin
Średnica zewnętrzna wtyku	7.9 mm
Średnica wewnętrzna wtyku	5.5 mm
Nominalne napięcie wyjściowe	20 V
Nominalne napięcie wejściowe	230100-240130220-240115 V
Moc rzeczywista	90 W
Produkt odporny na warunki atmosferyczne	Nie
Zdejmowane złącza zasilające	Tak
Rodzaj prądu	AC na DC
Regulowane napięcie wyjściowe	Nie
Zasilacz w zestawie	Tak
Instrukcja szybkiej instalacji	Tak
Dopuszczalna wilgotność względna	0 - 80%
Odporna na warunki atmosferyczne	Nie
Funkcje ochrony zasilania	Ochrona przez zbyt wysokim napięciem,Nadprądowe
Napięcie operacyjne	20 V
Zakres temperatur (przechowywanie)	0 - 70 °C
Natężenie wyjściowe	4,5 A
Stopień ochrony IP	IP20
Zgodność z RoHS	Tak
Diody LED	Tak
Zakres wilgotności względnej	0 - 70%
Zakres temperatur (eksploatacja)	5 - 50 °C
Częstotliwość danych wejściowych	55 +/- 5 Hz
Kraj pochodzenia	Polska
Rodzaj opakowania	Pudełko
Wysokość opakowania	38 mm
Waga wraz z opakowaniem	303 g
Kolor	Czarny
Materiał obudowy	Kopolimer akrylonitrylo-butadieno-

	styrenowy (ABS)
Napięcie	100 - 250 V
Rodzaj zasilania	Sieciowe
Zabezpieczenia	OVP ,OCP, OPP, OTP, SCP
Moc	90 W
Waga	255 g
Przeznaczenie	Notebook
Rodzaj	Uniwersalny
Zastosowanie	IBM, Lenovo
Wysokość	31 mm
Szerokość	56 mm
Certyfikaty	CE, FCC, REACH,Lenovo
Głębokość	31 mm
Cechy dodatkowe	brak kabla zasilającego w zestawie
Wymiary	132x180x31 mm
Ilość w opakowaniu zbiorczym - orientacyjnie	50 szt.
Strona www produktu	http://pl.akyga.com/produkty/240-zasilacz-ak-nd-18-20v-4-5a-90w-7-9-5-5-pin.html
Produkt	Zasilacz
Opis marketingowy	Akyga pośród szerokiej gamy produktów oferuje serię najwyższej jakości dedykowanych zasilaczy do laptopów.AK-ND-18 to zasilacz o mocy 90W, kompatybilny ze wszystkimi modelami laptopów zasilanymi prądem 20V i maksymalnie 4.5A, oraz z wtyczką 7.9*5.5 mm + pin. Przewód zasilacza wyposażony został w wysokiej jakości filtr ferrytowy, pozwalający na minimalizację ewentualnych zakłóceń pochodzących z sieci. Komplet zabezpieczeń OVP, OTP, OPP, SCP oraz OCP gwarantuje w 100% bezpieczną, stabilną pracę zarówno zasilanych urządzeń, jak i samego zasilacza. Dodatkowe bezpieczeństwo dla sprzętu zapewnia zastosowana technologia tzw. łagodnego startu, która neutralizuje szok związany z pierwszym uderzeniem prądu w trakcie uruchamiania podłączonego urządzenia.Wszystkie zasilacze Akyga pakowane są w przyjazne środowisku opakowanie typu EcoBox.
Kolor główny	Czarny
Dodatkowe informacje	Filtr ferrytowy, Wymaga dokupienia osobno kabla typu koniczynka, Zabezpieczenie przed przeciążeniem, Zabezpieczenie przed przegrzaniem, Zabezpieczenie przed przepięciem
Orientacyjna waga brutto	296 g
Żywotność	100000 h

Min. napięcie wyjściowe	20 V
Ilość końcówek	1
Faza wejściowa	Jednofazowy
Maks. napięcie wyjściowe	20 V
Dedykowany do notebooków	IBM, Lenovo
Moc zasilacza	90 W
Typ zasilacza	Wewnętrzna
Natężenie prądu	4,5 A
Liczba końcówek	1 końcówka
Kompatybilność z	Uniwersalny
Średni czas bezawaryjnej pracy (MTBF)	100000 h
Kod Producenta	AK-ND-18
Typ chłodzenia	Pasywne
Prąd wyjściowy	4,5 A
Napięcie wejściowe	110 V
Link do konfiguratora	http://pl.akyga.com/app_products_search/la_ptop-power-suplies
Rodzaj wtyku	Z pinem
Kompatybilność	Lenovo,CE, FCC, REACH
Długość kabla	1,2 m
Dopuszczalna wilgotność powietrza podczas pracy	60 %
Temperatura pracy	5 do 50 °C
Wydajność	80%

Opis produktu

- Cechy dodatkowe: Filtr ferrytowy, wymaga dokupienia osobno kabla typu koniczynka
- Cechy dodatkowe: brak kabla zasilającego w zestawie
- Certyfikaty: RoHsCE
- Certyfikaty: CERoHs
- Certyfikaty: CE, FCC, RoHS
- Certyfikaty: CEFCCRoHs
- Certyfikaty: CE, FCC, REACH,Lenovo
- Częstotliwość danych wejściowych: 55 +/- 5 Hz
- Dedykowany do notebooków: IBM, Lenovo
- Diody LED: Tak
- Długość kabla: 1,2 m
- Dodatkowe informacje: Certyfikaty: CE, RoHs, FFC, Filtr ferrytowy, Wymaga dokupienia osobno kabla typu koniczynka, Zabezpieczenie przed przeciążeniem, Zabezpieczenie przed przegrzaniem, Zabezpieczenie przed przepięciem, Zabezpieczenie przed zwarcie
- Dodatkowe informacje: Filtr ferrytowyWymaga dokupienia osobno kabla typu koniczynkaZabezpieczenie przed przeciążeniemZabezpieczenie przed przegrzaniemZabezpieczenie przed przepięciem
- Dodatkowe informacje: Filtr ferrytowy, Wymaga dokupienia osobno kabla typu koniczynka, Zabezpieczenie przed przeciążeniem, Zabezpieczenie przed przegrzaniem, Zabezpieczenie przed przepięciem
- Dopuszczalna wilgotność powietrza podczas pracy: 70 %
- Dopuszczalna wilgotność powietrza podczas pracy: 60 %

- Dopuszczalna wilgotność względna: 0 - 80%
- Faza wejściowa: Jednofazowy
- Funkcje ochrony zasilania: Ochrona przez zbyt wysokim napięciem, Nadprądowe
- Głębokość: 132 mm
- Głębokość: 31 mm
- Głębokość opakowania: 190 mm
- Głębokość produktu: 131,5 mm
- Ilość końcówek: 1
- Ilość na paczkę: 1 szt.
- Ilość w opakowaniu zbiorczym - orientacyjnie: 50 szt.
- Instrukcja szybkiej instalacji: Tak
- Kod producenta: AK-ND-18
- Kod Producenta: AK-ND-18
- Kolor: Czarny
- Kolor: czarny
- Kolor główny: Czarny
- Kolor produktu: Czarny
- Kompatybilność: Lenovo, CE, FCC, REACH
- Kompatybilność marki: Lenovo
- Kompatybilność z: IBMLenovoUniwersalny
- Kompatybilność z: IBM, Lenovo
- Kompatybilność z: IBM, Lenovo, Uniwersalny
- Kompatybilność z: Uniwersalny
- Kraj pochodzenia: Polska
- Liczba końcówek: 1 końcówka
- Link do konfiguratora: http://pl.akyga.com/app_products_search/laptop-power-suplies
- Maks. napięcie wyjściowe: 20 V
- Materiał obudowy: Plastik
- Materiał obudowy: ABS
- Materiał obudowy: Kopolimer akrylonitrylo-butadieno-styrenowy (ABS)
- Min. napięcie wyjściowe: 20 V
- Moc: 90 W
- Moc rzeczywista: 90 W
- Moc zasilacza: 90 W
- Napięcie: 100 - 250 V
- Napięcie operacyjne: 20 V
- Napięcie wejściowe: 100 V, 110 V, 110-240 V, 115 V, 130 V, 220 V, 220-240 V, 230 V, 240 V
- Napięcie wejściowe: 110-240 V, 115 V, 130 V, 220-240 V, 230 V
- Napięcie wejściowe: 110 V
- Napięcie zasilania / zasilacza: Brak danych
- Natężenie prądu: 4.5 A
- Natężenie prądu: 4,5 A
- Natężenie wyjściowe: 4,5 A
- Nominalne napięcie wejściowe: 115230100-240130220-240 V
- Nominalne napięcie wejściowe: 220-240130100-240230115 V
- Nominalne napięcie wejściowe: 230115100-240220-240130 V
- Nominalne napięcie wejściowe: 130220-240100-240115230 V
- Nominalne napięcie wejściowe: 115230100-240220-240130 V
- Nominalne napięcie wejściowe: 100-240230115220-240130 V
- Nominalne napięcie wejściowe: 115, 230, 100-240, 130, 220-240 V
- Nominalne napięcie wejściowe: 230115130100-240220-240 V
- Nominalne napięcie wejściowe: 115100-240230130220-240 V
- Nominalne napięcie wejściowe: 115230130100-240220-240 V
- Nominalne napięcie wejściowe: 115100-240220-240230130 V
- Nominalne napięcie wejściowe: 220-240230100-240130115 V
- Nominalne napięcie wejściowe: 230130100-240220-240115 V
- Nominalne napięcie wejściowe: 100-240220-240230115130 V
- Nominalne napięcie wejściowe: 230100-240130220-240115 V
- Nominalne napięcie wyjściowe: 20 V
- Odporna na warunki atmosferyczne: Nie
- Opis marketingowy: Akyga AK-ND-18 to zasilacz do laptopa o mocy 90W jest dedykowany dla laptopów Lenovo. Zasilacz jest kompatybilny z wszystkimi modelami zasilanymi prądem 20V/4.5A i z wtyczką 7.9*5.5 mm z pinem. Komplet zabezpieczeń OVP, OTP, OPP, SCP oraz OCP wraz z miękkim startem urządzenia zapewnia bezpieczną i stabilną pracę zasilacza i zasilanych urządzeń.
- Opis marketingowy: Akyga pośród szerokiej gamy produktów oferuje serię najwyższej jakości dedykowanych zasilaczy do laptopów. AK-ND-18 to zasilacz o mocy 90W, kompatybilny ze wszystkimi modelami laptopów zasilanymi prądem 20V i maksymalnie 4.5A, oraz z wtyczką 7.9*5.5 mm + pin. Przewód zasilacza wyposażony został w wysokiej jakości filtr ferrytowy, pozwalający na minimalizację ewentualnych zakłóceń pochodzących z sieci. Komplet zabezpieczeń OVP, OTP, OPP, SCP oraz OCP gwarantuje w 100% bezpieczną, stabilną pracę zarówno zasilanych urządzeń, jak i samego

zasilacza. Dodatkowe bezpieczeństwo dla sprzętu zapewnia zastosowana technologia tzw. łagodnego startu, która neutralizuje szok związany z pierwszym uderzeniem prądu w trakcie uruchamiania podłączonego urządzenia. Wszystkie zasilacze Akyga pakowane są w przyjazne środowisku opakowanie typu EcoBox.

- Orientacyjna waga brutto: 296 g
- Prąd wejściowy: 2.4 A
- Prąd wyjściowy: 4,5 A
- Produkt: Zasilacz
- Produkt odporny na warunki atmosferyczne: Nie
- Przeznaczenie: Notebook
- Regulowane napięcie wyjściowe: Nie
- Rodzaj: do notebooka
- Rodzaj: Uniwersalny
- Rodzaj opakowania: Pudełko
- Rodzaj prądu: AC na DC
- Rodzaj wtyczki sieciowej: Nie dotyczy
- Rodzaj wtyku: Z pinem
- Rodzaj zasilania: Sieciowe
- Sprawność: 80 %
- Stopień ochrony IP: IP20
- Strona www produktu: <http://pl.akyga.com/produkty/240-zasilacz-ak-nd-18-20v-4-5a-90w-7-9-5-5-pin.html>
- Szerokość: 180 mm
- Szerokość: 56 mm
- Szerokość opakowania: 90 mm
- Szerokość produktu: 56 mm
- Średni czas bezawaryjnej pracy (MTBF): 10000 h
- Średni czas bezawaryjnej pracy (MTBF): 100000 h
- Średnica wewnętrzna wtyku: 5.5 mm
- Średnica zewnętrzna wtyku: 7.9 mm
- Temperatura pracy: 5-50 °C
- Temperatura pracy: 5 - 50 °C
- Temperatura pracy: 50 do 5 °C
- Temperatura pracy: 5 do 50 °C
- Typ chłodzenia: Pasywny
- Typ chłodzenia: Pasywne
- Typ zasilacza: Sieciowy
- Typ zasilacza: Wewnętrzna
- Typ złącza (zasilacz nieuniwersalny): 7.9*5.5+pin
- Typy złącz (zasilacz uniwersalny): Nie dotyczy
- Uniwersalny: false
- Waga: 254 g
- Waga: 254 g
- Waga: 255 g
- Waga produktu: 254 g
- Waga wraz z opakowaniem: 303 g
- Wejście (rodzaj złącza): IEC C6
- Wydajność: 80%
- Wyjście (rodzaj złącza): 7.9*5.5+pin
- Wymiary: 131.5 x 180 x 31 mm
- Wymiary: 132x180x31 mm
- Wymiary: 132x180x31 mm
- Wysokość: 132 mm
- Wysokość: 31 mm
- Wysokość opakowania: 38 mm
- Wysokość produktu: 31 mm
- Zabezpieczenia: zabezpieczenie antyprzepięciowe zabezpieczenie przed przegrzaniem zabezpieczenie przed zwarcie zabezpieczenie przed przeciążeniem zabezpieczenie przed przepięciem zabezpieczenie przed zbyt wysokim prądem
- Zabezpieczenia: Zabezpieczenie antyprzepięciowe zabezpieczenie przed przegrzaniem zabezpieczenie przed zwarcie Zbyt wysokim prądem zabezpieczenie przed przeciążeniem zabezpieczenie przed przepięciem
- Zabezpieczenia: Zabezpieczenie przed przegrzaniem zabezpieczenie przed przeciążeniem zabezpieczenie przed przepięciem zabezpieczenie antyprzepięciowe Zbyt wysokim prądem zabezpieczenie przed zwarcie
- Zabezpieczenia: Zbyt wysokim prądem zabezpieczenie przed zwarcie zabezpieczenie antyprzepięciowe zabezpieczenie przed przegrzaniem zabezpieczenie przed przeciążeniem zabezpieczenie przed przepięciem
- Zabezpieczenia: Zabezpieczenie przed przegrzaniem zabezpieczenie przed zwarcie zabezpieczenie antyprzepięciowe Zbyt wysokim prądem zabezpieczenie przed przeciążeniem zabezpieczenie przed przepięciem
- Zabezpieczenia: Zabezpieczenie przed zwarcie zabezpieczenie przed przegrzaniem zabezpieczenie antyprzepięciowe zabezpieczenie przed przeciążeniem zabezpieczenie przed przepięciem Zbyt wysokim prądem
- Zabezpieczenia: Zabezpieczenie przed przeciążeniem zabezpieczenie przed zwarcie zabezpieczenie przed

-
- przebiegiemZabezpieczenie przed przegrzaniemZabezpieczenie antyprzebiegioweZbyt wysokim prądem
- Zabezpieczenia: Zabezpieczenie przed przeciążeniemZabezpieczenie antyprzebiegioweZabezpieczenie przed przegrzaniemZabezpieczenie przed przebiegiemZabezpieczenie przed zwarciemZbyt wysokim prądem
 - Zabezpieczenia: Zabezpieczenie przed zwarciemZabezpieczenie antyprzebiegioweZabezpieczenie przed przeciążeniemZabezpieczenie przed przebiegiemZabezpieczenie przed przegrzaniemZbyt wysokim prądem
 - Zabezpieczenia: Zabezpieczenie przed zwarciemZabezpieczenie przed przeciążeniemZabezpieczenie przed przebiegiemZbyt wysokim prądemZabezpieczenie antyprzebiegioweZabezpieczenie przed przegrzaniem
 - Zabezpieczenia: Zbyt wysokim prądemZabezpieczenie przed zwarciemZabezpieczenie przed przegrzaniemZabezpieczenie przed przeciążeniemZabezpieczenie antyprzebiegioweZabezpieczenie przed przebiegiem
 - Zabezpieczenia: Zabezpieczenie przed przegrzaniemZbyt wysokim prądemZabezpieczenie antyprzebiegioweZabezpieczenie przed zwarciemZabezpieczenie przed przeciążeniemZabezpieczenie przed przebiegiem
 - Zabezpieczenia: Zabezpieczenie antyprzebiegioweZabezpieczenie przed przegrzaniemZabezpieczenie przed zwarciemZabezpieczenie przed przeciążeniemZabezpieczenie przed przebiegiemZbyt wysokim prądem
 - Zabezpieczenia: Zabezpieczenie przed przeciążeniemZabezpieczenie przed zwarciemZabezpieczenie przed przegrzaniemZabezpieczenie antyprzebiegioweZabezpieczenie przed przebiegiemZbyt wysokim prądem
 - Zabezpieczenia: Zabezpieczenie przed zwarciemZabezpieczenie przed przeciążeniemZabezpieczenie przed przebiegiemZbyt wysokim prądemZabezpieczenie przed przegrzaniemZabezpieczenie antyprzebiegiowe
 - Zabezpieczenia: Zbyt wysokim prądemZabezpieczenie przed zwarciemZabezpieczenie przed przegrzaniemZabezpieczenie antyprzebiegioweZabezpieczenie przed przeciążeniemZabezpieczenie przed przebiegiem
 - Zabezpieczenia: OVP ,OCP, OPP, OTP, SCP
 - Zakres napięcia wejściowego (uniwersalny): 110-240 V
 - Zakres napięcia wyjściowego: 20 V
 - Zakres temperatur (eksploatacja): 5 - 50 °C
 - Zakres temperatur (przechowywanie): 0 - 70 °C
 - Zakres wilgotności względnej: 0 - 70%
 - Zasilacz w zestawie: Tak
 - Zastosowanie: IBM, Lenovo
 - Zdejmowane złącza zasilające: Tak
 - Zgodność z RoHS: Tak
 - Żywotność: 100000 h
 - Gwarancja: G024M