

# Nabíjecí a napájecí zdroje



# Univerzální adaptéry pro notebooky



48W



## Univerzální zdroj pro netbooky a notebooky DA32

- univerzální napájecí zdroj pro netbooky a notebooky s automatickou detekcí
- malé rozměry: DxŠxV: 10,8 x 4,5 x 2,5 cm
- široký rozsah výstupního napětí DC 9,5 – 24V, 5A (max.), 48W
- po připojení k zařízení automaticky detekuje typ a parametry baterie a dobíjí
- 6 vyměnitelných DC konektorů pro nejprodávanější netbooky a notebooky Acer, Asus, Compaq, Dell, HP, Samsung, Toshiba
- celosvětové použití AC 100 – 240V, 50 – 60Hz
- celková délka přívodního kabelu vč. adaptéru: 3,1 m
- protizkratová a proudová ochrana 5,6A
- vnitřní tepelná ochrana proti přehřátí do 105°C
- indikátor nabíjení • barva: černá



70W



## Univerzální zdroj pro notebooky DA39

- univerzální napájecí zdroj 70W
- vstup: AC 100 – 240V, 50/60Hz, 1,5A max.
- DC výstup: 15V/16V/18V(18,5V)/19V(19,5V)/20V; max. 70W
- po připojení k zařízení automaticky detekuje typ a parametry baterie a začne ji dobíjet
- celosvětové použití díky širokému rozsahu vstupního napětí: AC 100 – 240V, 50 / 60Hz
- protizkratová ochrana, ochrana proti přetížení, výstupní filtr, ochrana proti přehřátí
- nadproudová ochrana, přepětová ochrana
- barva: černá • rozměry: DxŠxV: 11 x 5 x 3 cm



90W



## Univerzální zdroj pro notebooky DA33

- univerzální napájecí zdroj pro notebooky s automatickou detekcí
- malé rozměry: DxŠxV: 13 x 5,5 x 2,9 cm
- rozsah výstupního napětí DC 12 – 24V, 6A (max.), 90W
- po připojení k zařízení automaticky detekuje typ a parametry baterie a dobíjí
- 6 vyměnitelných DC konektorů pro nejprodávanější notebooky Acer, Asus, Compaq, Dell, Fujitsu, Gateway, HP, HP/Compaq, IBM, Lenovo, LG, Nec, Sony, Toshiba
- celosvětové použití AC 100 – 240V, 50 – 60Hz
- celková délka přívodního kabelu vč. adaptéru 3,2 m
- protizkratová ochrana a proudová ochrana 8,4A
- vnitřní tepelná ochrana proti přehřátí do 105°C
- ochrana proti přepětí do 27V • barva: černá



## Sada doplňkových konektorů DA34

- 5 dodatečných konektorů k univerzálním zdrojům pro notebooky a netbooky DA32, DA33
- pro ostatní baterie notebooků/netbooků značek Acer, Dell, Hewlett Packard, HP/Compaq, IBM, Lenovo, jejichž konečky nejsou obsaženy v základních baleních zdrojů DA32, DA33
- barva: černá



## Nabíječka notebooků typ USB-C DA37

- univerzální napájecí zdroj pro zařízení s konektorem USB-C
- rychlé nabíjení systémem PD
- rozsah výstupního napětí 5V/3A; 9V/3A; 15V/3A; 20V/3,25A; 65W
- po připojení k zařízení automaticky detekuje typ a parametry baterie a začne ji dobíjet
- celosvětové použití díky širokému rozsahu vstupního napětí: AC 100 - 240V, 50 / 60Hz
- protizkratová ochrana, ochrana proti přetížení, výstupní filtr, ochrana proti přehřátí
- nadproudová ochrana, přepětová ochrana
- barva: černá
- rozměry: D $\times$ S $\times$ V: 12,4 x 4,9 x 3,2 cm



## Nabíječka notebooků typ USB-C DA38

- univerzální napájecí zdroj pro zařízení s konektorem USB-C
- rychlé nabíjení systémem PD
- rozsah výstupního napětí 5V/3A; 9V/3A; 15V/3A; 20V/3,25A; 65W
- po připojení k zařízení automaticky detekuje typ a parametry baterie a začne ji dobíjet
- celosvětové použití díky širokému rozsahu vstupního napětí: AC 100 - 240V, 50 / 60Hz
- protizkratová ochrana, ochrana proti přetížení, výstupní filtr, ochrana proti přehřátí
- nadproudová ochrana, přepětová ochrana
- barva: bílá • rozměry: D $\times$ S $\times$ V: 7,3 x 7,3 x 2,9 cm

## Kompatibilita univerzálních zdrojů DA32, DA33, DA34, DA39

Konektor	Určení	DA32	DA33	DA34	DA39
7.9*5.5mm	For Lenovo/IBM: 20V3.25A/4.5A			•	
7.4*5.0mm	For HP: 18.5V3.5A/6.5A, 19V4.74A, 19.5V2.31A/3.33A/6.15A/6.9A		•		•
6.5*4.4mm	For Sony/LG: 19V1.3A/1.7A/2.1A, 19.5V2A/3.33A/3.9A/4.7A/5.13A/6.15A	•			
5.5*3.0mm	For Samsung: 19V2.1A/3.15A/3.16A/4.22A/4.74A		•		
5.5*2.5mm	For Toshiba/Lenovo/LG/MSI: 18.5V6.5A, 19V1.58A/2.1A/2.37A/3.42A/3.95A/4.74A/6.3A/6.32A, 20V2A/3.25A/4.5A/6A	•	•		•
5.5*1.7mm	For Acer: 19V1.58A/2.15A/3.16A/3.42A/3.95A/4.74A	•			
4.8*1.7mm Yellow	For HP: 18.5V3.5A/4.74A			•	
4.5*3.0mm	For Dell: 19.5V2.31A/3.34A/4.62A/6.7A		•		
4.5*3.0mm	For HP: 19.5V2.31A/3.33A/4.62A/6.15A	•			•
4.0*1.35mm	For Asus: 19V1.75A/2.37A/3.42A	•			
4.0*1.7mm NEW	For Lenovo/Toshiba: 19V2.37A, 20V2.25A/3.25A/4.5A			•	
3.0*1.0mm	For Acer/Asus/Samsung: 19V2.1A/2.37A/3.16A			•	
2.5*0.7mm	For Asus: 19V1.58A/2.1A			•	
7.4*5.0mm	For Dell: 19.5V2.31A/3.34A/4.62A/6.7A		•		•
USB Type 11*4.5mm	For Lenovo/IBM: 19.5V6.15A,20V2.25A/3.25A/4.5A/6.75A		•		•
4.8*1.7mm Black	For HP: 19.5V3.33A	•			
5.5*2.1mm	Acer:18V/18.5V/19V				•

# Univerzální adaptéry



## Univerzální síťový adaptér 600mA

DA24



- pulsní, stabilizovaný
- vstupní napětí: 100 - 250V, 50/60Hz
- výstupní napětí: 3/4.5/5/6/9/12V
- výstupní proud: max. 600mA DC
- výstupní výkon: max. 7,2W
- vlastní příkon: ve stand-by režimu: <0,5W
- úspora energie:
  - při plné zátěži: až 40%
  - při nulové zátěži: až 90%
- feritový filtr účinně potlačuje nežádoucí interference na přívodním kabelu
- sada výměnných DC konektorů
  - 1) 2.35 x 0.7 mm / 2) 3.5 x 1.35 mm / 3) 4.0 x 1.7 mm
  - 4) 5.0 x 2.1 mm / 5) 5.5 x 2.5 mm / 6) Jack 3.5mm



## Univerzální síťový adaptér 1000mA

DA25



- pulsní, stabilizovaný
- vstupní napětí: 100 - 250V, 50/60Hz
- výstupní napětí: 3/4.5/5/6/9/12V
- výstupní proud: max. 1000mA DC
- výstupní výkon: max. 12W
- vlastní příkon: ve stand-by režimu: <0,5W
- úspora energie:
  - při plné zátěži: až 30%
  - při nulové zátěži: až 95%
- feritový filtr účinně potlačuje nežádoucí interference na přívodním kabelu
- sada výměnných DC konektorů
  - 1) 2.35 x 0.7 mm / 2) 3.5 x 1.35 mm / 3) 4.0 x 1.7 mm
  - 4) 5.0 x 2.1 mm / 5) 5.5 x 2.5 mm / 6) Jack 3.5mm



## Univerzální síťový adaptér 1500mA

DA26



- pulsní, stabilizovaný
- vstupní napětí: 100 - 250V, 50/60Hz
- výstupní napětí: 3/4.5/5/6/9/12V
- výstupní proud: max. 1500mA DC
- výstupní výkon: max. 18W
- vlastní příkon: ve stand-by režimu: <0,5W
- úspora energie: při plné zátěži: až 30% / při nulové zátěži: až 95%
- feritový filtr účinně potlačuje nežádoucí interference na přívodním kabelu
- sada výměnných DC konektorů
  - 1) 2.35 x 0.7 mm / 2) 3.5 x 1.35 mm / 3) 4.0 x 1.7 mm
  - 4) 5.0 x 2.1 mm / 5) 5.5 x 2.5 mm / 6) micro USB



## Univerzální síťový adaptér 2000mA

DA27



- pulsní, stabilizovaný
- vstupní napětí: 100 - 250V, 50/60Hz
- výstupní napětí: 3/4.5/5/6/9/12V
- výstupní proud: max. 2000mA DC
- výstupní výkon: max. 24W
- vlastní příkon: ve stand-by režimu: <0,5W
- úspora energie:
  - při plné zátěži: až 30%
  - při nulové zátěži: až 95%
- feritový filtr účinně potlačuje nežádoucí interference na přívodním kabelu
- sada výměnných DC konektorů
  - 1) 2.35 x 0.7 mm / 2) 3.5 x 1.35 mm / 3) 4.0 x 1.7 mm
  - 4) 5.0 x 2.1 mm / 5) 5.5 x 2.5 mm / 6) micro USB



## Univerzální síťový adaptér 2000mA

DA28



- pulsní, stabilizovaný
- vstupní napětí: 100 - 250V, 50/60Hz
- výstupní napětí: 3/4.5/5/6/7.5/9/12V
- výstupní proud: max. 2500mA DC
- výstupní výkon: max. 30W
- vlastní příkon: ve stand-by režimu: <0,5W
- úspora energie:
  - při plné zátěži: až 30%
  - při nulové zátěži: až 95%
- USB výstup: 5V/1A
- sada výměnných DC konektorů
  - 1) 2.35 x 0.7 mm / 2) 3.5 x 1.35 mm / 3) 4.0 x 1.7 mm
  - 4) 5.0 x 2.1 mm / 5) 5.5 x 2.5 mm / 6) micro USB

# USB adaptéry



Micro  
USB



Cable  
150cm



1000mA  
max.



Stand-by  
< 0,1W

## USB nabíjecí adaptér 1000mA DC38

- pro dobíjení multimediálních zařízení
- GSM telefon, GPS navigace, MP3 přehrávač apod.
- integrovaný kabel s microUSB konektorem
- délka kabelu: 1,5m
- ochrana proti přebíjení, přetížení, přepětí, přehřátí a zkratu
- inteligentní obvod detekuje baterii připojeného zařízení, přizpůsobuje nabíjecí proud a mění rychlost nabíjení v závislosti na kapacitě a stavu nabití baterie
- vstup: AC 100-240V, 50/60Hz
- výstup: DC 5V/1000mA max.
- LED indikace nabíjení
- barva: černá
- balení: krabička



Micro  
USB



Cable  
150cm



1500mA  
max.



Stand-by  
< 0,1W

## USB nabíjecí adaptér 1500mA DC38A

- pro dobíjení multimediálních zařízení
- GSM telefon, GPS navigace, MP3 přehrávač apod.
- integrovaný kabel s microUSB konektorem
- délka kabelu: 1,5m
- ochrana proti přebíjení, přetížení, přepětí, přehřátí a zkratu
- inteligentní obvod detekuje baterii připojeného zařízení, přizpůsobuje nabíjecí proud a mění rychlost nabíjení v závislosti na kapacitě a stavu nabití baterie
- vstup: AC 100-240V, 50/60Hz
- výstup: DC 5V/1500mA max.
- LED indikace nabíjení
- barva: černá
- balení: krabička



Micro  
USB



Cable  
90cm



1x  
USB



2400mA  
max.



Stand-by  
< 0,1W

## USB nabíjecí adaptér 1500mA DC39

- pro dobíjení multimediálních zařízení
- GSM telefon, GPS navigace, MP3 přehrávač apod.
- integrovaný nabíjecí kabel s microUSB konektorem a 1 x USB výstup typu A • délka kabelu: 90cm
- ochrana proti přebíjení, přetížení, přepětí, přehřátí a zkratu
- funkce rychlonabíjení pro tablety Apple a Samsung
- inteligentní obvod detekuje baterii připojeného zařízení, přizpůsobuje nabíjecí proud a mění rychlost nabíjení v závislosti na kapacitě a stavu nabití baterie
- vstup: AC 100-240V, 50/60Hz
- výstup: micro USB kabel: DC 5V/2100mA max. samostatně/ USB konektor: DC 5V/2400mA max. samostatně
- maximální proudový výstup: 2400mA
- LED indikace nabíjení
- barva: bílošedá
- balení: krabička



18W



## USB nabíjecí adaptér

DC60

- univerzální napájecí adaptér USB type-C
- rychlé nabíjení fast charge
- vstup: AC 100 – 240V, 50/60Hz, 0.6A max.
- DC výstup: 5V-3A/9V-2A/15V-1.2A; 18W max.
- po připojení k zařízení automaticky detekuje typ a parametry baterie a začne ji dobíjet
- celosvětové použití díky širokému rozsahu vstupního napětí: AC 100 – 240V, 50 / 60Hz
- protizkratová ochrana, ochrana proti přetížení, výstupní filtr, ochrana proti přehřátí
- nadproudová ochrana, přepětová ochrana



12W



## USB quick charge nabíjecí adaptér

DC51

- systém quick charge, rychlé nabíjení
- pro dobíjení multimediálních zařízení
- GSM telefon, GPS navigace, MP3 přehrávač apod.
- 1 x USB Qualcomm výstup typu A
- ochrana proti přebíjení, přetížení, přepětí, přehřátí a zkratu
- vstup: AC 100-240V, 50/60Hz
- výstup: DC 5V2A/9V1.67A/12V1A
- barva: bílošedá
- balení: krabička



1x USB

2400mA max.

## USB nabíjecí adaptér

DC47

- pro dobíjení multimediálních zařízení
- GSM telefon, GPS navigace, MP3 přehrávač apod.
- 1 x USB výstup typu A
- ochrana proti přebíjení, přetížení, přepětí, přehřátí a zkratu
- vstup: AC 100-240V, 50/60Hz
- výstup: DC 5V/2400mA
- LED indikace nabíjení
- barva: černá
- balení: krabička



2x USB

3400mA max.

## USB nabíjecí adaptér

DC48

- pro dobíjení multimediálních zařízení
- GSM telefon, GPS navigace, MP3 přehrávač apod.
- 2 x USB výstup typu A
- ochrana proti přebíjení, přetížení, přepětí, přehřátí a zkratu
- vstup: AC 100-240V, 50/60Hz
- výstup: DC 5V/3400mA max.
- LED indikace nabíjení
- barva: černá
- balení: krabička

# USB autoadaptéry



USB  
type-C



Cable  
100cm



2100mA



Stand-by  
< 0,1W

## USB nabíjecí autoadaptér DC62

- nabíjecí adaptér do auta s USB typ-C konektorem
- pro dobíjení multimediálních zařízení (telefony, tablety)
- kroucený kabel 1m
- vstup: DC 12-24V
- výstup: DC 5V/2100mA
- barva: černá
- balení: krabička



Micro  
USB



Cable  
100cm



2100mA



Stand-by  
< 0,1W

## USB nabíjecí autoadaptér DC33

- pro použití v automobilech, motocyklech, nákladních vozidlech, lodích
- 1x integrovaný kabel s micro USB konektorem a 1x USB A port
- ochrana proti přebíjení, přepětí, přehřátí a proti zkratu
- barva: černá
- délka kabelu: 100cm
- vstup: DC 12-24V
- výstup: 2x DC 5V/2100mA



Micro  
USB



Cable  
100cm



1x  
USB



3400mA  
max.

## USB nabíjecí autoadaptér

DC50

- vhodný pro dobíjení dvou multimediálních zařízení najednou
- smartphone, tablet, navigace, apod.
- pro použití v automobilech, motocyklech, nákladních vozidlech, lodích
- 1 x USB výstup typu A, 1x micro USB kabel
- ochrana proti přebití, přepětí, přehřátí a proti zkratu
- vstup: DC 12-24V
- výstup: DC 5V/3400mA (1000mA + 2400mA), 17W max.
- LED indikace nabíjení
- barva: černošedá
- balení: krabička



2x  
USB



3100mA  
max.

## USB nabíjecí autoadaptér

DC49

- vhodný pro dobíjení dvou multimediálních zařízení najednou
- pro použití v automobilech, motocyklech, nákladních vozidlech, lodích
- 2 x USB výstup typu A
- ochrana proti přebití, přepětí, přehřátí a proti zkratu
- vstup: DC 12-24V
- výstup: DC 5V/3100mA (1000mA + 2100mA), 15,5W max.
- LED indikace nabíjení
- barva: černá

## Nabíječka baterií AA/AAA



Smart  
chip

450mA  
AA

4x  
AA/AAA

100-240V

## Nabíječka baterií s LCD displejem

DN25

- mikroprocesorem řízená inteligentní nabíječka do zásuvky
- 4 samostatné nabíjecí kanály, optimální nabíjení každého bez ohledu na stav a vybití ostatních článků
- podsvícený displej, grafické zobrazení nabíjení
- rozpoznání vloženého akumulátoru funkcí Peak-Voltage-Detection (PVD)
- minus Delta-U detekce, po nabití přechod do udržovacího režimu
- bezpečnostní časovač ukončí nabíjení po 6,5h
- detekce poškozených, nenabíjecích a špatně vložených článků
- minimální zahřívání nabíječky
- pro baterie: 4 x AAA, AA NiMH
- nabíjecí proud: max. 450mA pro AA, 200mA pro AAA
- doba nabití akumulátoru 2000mAh: 4,5h
- napájení: AC 100-240V, 50/60Hz
- balení: blistr

# Kabely k USB adaptéřům



## USB kabel

SSC1401 / SSC1402

- synchronizační a nabíjecí kabel
- až do 480Mbps
- USB 2.0 A konektor - USB B micro konektor
- odolné provedení pro extra výdrž
- balení: blistr
- délka: 1m / 2m



## Lightning kabel

SSC1501 / SSC1502

- synchronizační a nabíjecí kabel
- až do 480Mbps
- USB 2.0 A konektor - Lightning konektor
- podpora: iPod, iPhone, iPad, iPad mini
- odolné provedení pro extra výdrž
- balení: blistr
- délka: 1m / 2m



## USB-C kabel

SSC1601 / SSC1602

- synchronizační a nabíjecí kabel
- až do 480Mbps
- maximální nabíjecí proud: 3A
- USB 2.0 A konektor - USB-C 3.1 konektor
- odolné provedení pro extra výdrž
- balení: blistr
- délka: 1m / 2m





**Solight Holding, s.r.o.**

Tel.: 491 512 010

Tel.: 800 320 155

e-mail: [info@solight.cz](mailto:info@solight.cz)

[www.solight.cz](http://www.solight.cz)