# CPW150/12-24VDC

**150 W AC/DC Notebook Power Supply**

CoolPower Solutions

- Laaja tulojännitealue
- Lähtöjännitteet valittavissa kiertokytkimellä 12-24 VDC
- Lisäksi 5V USB-lähtö
- Verkkojohto ja DC-plugi valikoima sisältyy toimitukseen
- Sulakkeella toteutetut oikosulku-, ylikuormitus-, ylilämpenemis- ja ylijännitesuojaukset
- Jopa 96% energian säästö valmiustilassa

- Wide input voltage range
- Output voltage from 12 V to 24 V selectable via rotary switch
- Additional USB connector
- Mains cord and various adapters included with delivery
- Fuses protect against short circuit, overload, overheating and overvoltage
- Up to 96% energy savings in standby mode



## Tekniset tiedot / Technical specifications

| | | |
|---|---|---|
| Tulojännite: | Input voltage: | 100-240 VAC |
| Tulotaajuus: | Input Frequency: | 50/60 Hz |
| Tulovirta: | Input Current: | 1,7 A |
| Lähtöjännite: | Output voltage: | Selectable 12-24 VDC + 5V USB |
| Maks. teho: | Max. output power: | 144 + 2,5 W |
| Maks. virta: | Max. load current: | 8,5 A (12 V) ... 6,0 A (24 V) + 2,5 A |
| Ylikuormitussuojaus: | Over Load protection: | On / Yes |
| Oikosulkusuojaus | Short Circuit Protection: | On / Yes |
| Ylivirtasuojaus: | Over Current Protection: | On / Yes |
| Ylikuumenemissuojaus: | Over Heat Protection: | On / Yes |
| Jäähdytys: | Cooling: | Free air convection |
| Liitännät: | Connections: | AC input: Europe 3 pin Schuko 1,2m<br>DC output: 1,5m DC cord<br>and 8 plugs |
| Lämpötila-alue: | Temperature range: | 0°C ... +40°C |
| Varastointilämpötila: | Storage temperature: | -20°C ... +80°C |
| Suhteellinen kosteus: | Operating humidity: | 20% - 80% non-condensing |
| Mitat (PxLxK): | Dimensions (LxWxH): | 188 x 64 x 42 mm |
| Paino: | Weight: | 700 g (w/o power cord & plugs) |

CoolPower Solutions

| Model / Voltage | 5 V USB | 12 V | 14 V | 15 V | 16 V | 18 V | 18,5 V | 19 V | 19,5 V | 20 V | 22 V | 24 V |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CPW150/12-24VDC | 0,5 A | 8,5 A | 8,5 A | 8,5 A | 8,5 A | 7.7 A | 7,25 A | 7,25 A | 7,0 A | 7,0 A | 6,5 A | 6,0 A |

| DC Plugs included: | Supported models: |
|---|---|
| 6.30 x 3.00 x 14.00 mm | Toshiba |
| 6.50 x 1.40 x 12.00 mm | Fujitsu, Panasonic, Sony, Samsung |
| 5.00 x 1.00 x 11.50 mm | Samsung |
| 5.50 x 2.50 x 12.00 mm | Fujitsu, Acer, Asus, Compaq, Gateway, HP, IBM, Panasonic, Samsung, Sharp, Toshiba, Hitachi |
| 4.75 x 1.70 x 10.00 mm | HP Pavilion series |
| 5.50 x 1.70 x 12.00 mm | Acer |
| 7.90 x 0.90 (pin) x 11.50 mm | IBM, Lenovo |
| 7.40 x 0.60 (pin) x 12.50 mm | HP |

Cool Power Solutions Oy
Vanha Rajamäentie 173
FI-05200 Rajamäki
FINLAND

Tel: +358-9-2906 1990
Fax: +358-9-2906 1991

Email: info@cps.fi
Web: www.cps.fi