

# CHIEFTEC zdroj GPB-450S 450W, akt. PFC, 12cm fan, 85+, bulk

**cena vč DPH: 1201 Kč**

cena bez DPH: 993 Kč

**Kód zboží (ID): 2088958**

**PN: GPB-450S**

**Záruka: 24 měsíců**



Výkon

**Vstup striedavého prúdu:** 200-240V / 3.5A **Frekvencia:** 47-63 Hz **+5V:** 16A  
**+3,3V:** 17A **+5 V a +3,3 V spolu:** 100W **+12V 1:** 34A/408W **+12V 2:**  
NEUPLATŇUJE SA **+12 V 1 A +12 V 2 kombinované:** NEUPLATŇUJE SA **+12V 3:**  
NEUPLATŇUJE SA **+12V 4:** NEUPLATŇUJE SA **+12V 3 a +12V 4 spolu:**  
NEUPLATŇUJE SA **P.F.:** >0,9 **-12V:** 0,3A / 3,6W **+5VSB:** 2,5 A / 12,5 W **Maximálne  
zaťaženie:** 450W

Konektory

Natívny kábel:

**20+4PIN:**

===400mm===[20+4PIN]

**SATA:**

===400mm===[Molex]===150mm===[SATA]===150mm===[SATA]

**Molex/Sata:**

===400mm===[SATA]===150mm===[Molex]===150mm===[Molex]

**Molex/Sata:**

===400mm===[SATA]===150mm===[SATA]

### 6+2PIN PCIe:

===400mm===[6+2PIN PCIe]

### 4PIN 12V :

===400mm===[4PIN 12V]

**Špecifikácia:** ATX 12V 2.3 **Formálny faktor:** PS II **Wirkungsgrad:** >85%

**Rozmery (DxŠxV):** 140 mm x 150 mm x 87 mm **PFC:** Aktívny PFC (0,9) (len 230 V)

**Rozmer ventilátora:** 120 mm tichý ventilátor **Bezpečnosť:**

- UVP (podpäťová ochrana)
- OVP (prepäťová ochrana)
- SCP (ochrana proti skratu)
- OPP (ochrana proti preťaženiu)
- AFC (automatická regulácia otáčok ventilátorov)

### Certifikáty:

- NEUPLATŇUJE SA

### Záruka:

- 24 mesiacov

```
<p><span style="font-size: 18pt;">Výkon</span></p>
<table style="width: 100%; border-spacing: 0px; margin: auto;" border="0"
cellpadding="2">
<tbody>
<tr>
<td class="specs" valign="top"><strong>Vstup striedavého
prúdu:</strong></td>
<td class="specs">200-240V / 3.5A</td>
</tr>
<tr>
<td colspan="2" style="height: 4px;"></td>
</tr>
<tr>
<td class="specs2" valign="top"><strong>Frekvencia:</strong></td>
<td class="specs2">47-63 Hz</td>
</tr>
```

```
<tr>
<td colspan="2" style="height: 4px;"></td>
</tr>
<tr>
<td class="specs" valign="top"><strong>+5V:</strong></td>
<td class="specs">16A</td>
</tr>
<tr>
<td colspan="2" style="height: 4px;"></td>
</tr>
<tr>
<td class="specs2" valign="top"><strong>+3,3V:</strong></td>
<td class="specs2">17A</td>
</tr>
<tr>
<td colspan="2" style="height: 4px;"></td>
</tr>
<tr>
<td class="specs" valign="top"><strong>+5 V a +3,3 V spolu:</strong></td>
<td class="specs">100W</td>
</tr>
<tr>
<td colspan="2" style="height: 4px;"></td>
</tr>
<tr>
<td class="specs2" valign="top"><strong>+12V 1:</strong></td>
<td class="specs2">34A/408W</td>
</tr>
<tr>
<td colspan="2" style="height: 4px;"></td>
</tr>
<tr>
<td class="specs" valign="top"><strong>+12V 2:</strong></td>
<td class="specs">NEUPLATŇUJE SA</td>
</tr>
<tr>
<td colspan="2" style="height: 4px;"></td>
</tr>
<tr>
<td class="specs2" valign="top"><strong>+12 V 1 A +12 V 2</strong>
<strong>kombinované:</strong></td>
<td class="specs2">NEUPLATŇUJE SA</td>
</tr>
<tr>
<td colspan="2" style="height: 4px;"></td>
</tr>
<tr>
<td class="specs" valign="top"><strong>+12V 3:</strong></td>
<td class="specs">NEUPLATŇUJE SA</td>
```

```
</tr>
<tr>
<td colspan="2" style="height: 4px;"></td>
</tr>
<tr>
<td class="specs2" valign="top"><strong>+12V 4:</strong></td>
<td class="specs2">NEUPLATŇUJE SA</td>
</tr>
<tr>
<td colspan="2" style="height: 4px;"></td>
</tr>
<tr>
<td class="specs" valign="top"><strong>+12V 3 a +12V 4
spolu:</strong></td>
<td class="specs">NEUPLATŇUJE SA</td>
</tr>
<tr>
<td colspan="2" style="height: 4px;"></td>
</tr>
<tr>
<td class="specs2" valign="top"><strong>P.F.:</strong></td>
<td class="specs2">&gt;0,9</td>
</tr>
<tr>
<td colspan="2" style="height: 4px;"></td>
</tr>
<tr>
<td class="specs" valign="top"><strong>-12V:</strong></td>
<td class="specs">0,3A / 3,6W</td>
</tr>
<tr>
<td colspan="2" style="height: 4px;"></td>
</tr>
<tr>
<td class="specs2" valign="top"><strong>+5VSB:</strong></td>
<td class="specs2">2,5 A / 12,5 W</td>
</tr>
<tr>
<td colspan="2" style="height: 4px;"></td>
</tr>
<tr>
<td class="specs" valign="top"><strong>Maximálne zaťaženie:</strong></td>
<td class="specs">450W</td>
</tr>
<tr>
<td colspan="2" style="height: 4px;"></td>
</tr>
</tbody>
</table>
```

```

<p><span style="font-size: 18pt;">Konektory</span></p>
<p class="stickynote"><span style="font-size: 14pt;">Natívny
kábel:</span></p>
<table style="width: 100%; border-spacing: 0px; margin: auto;" border="0"
cellpadding="2">
<tbody>
<tr>
<td colspan="2" style="height: 4px;"></td>
</tr>
<tr>
<td class="specs4" valign="top"></td>
</tr>
<tr>
<td colspan="2" style="height: 4px;"></td>
</tr>
</tbody>
</table>
<table style="width: 100%; border-spacing: 0px; margin: auto;" border="0"
cellpadding="2">
<tbody>
<tr>
<td class="specs4" valign="top">
<div style="text-align: left;"><strong>20+4PIN:</strong></div>
</td>
</tr>
<tr>
<td colspan="2" style="height: 4px;"></td>
</tr>
<tr>
<td class="specs3" valign="top">
<div style="text-align: left;">===400mm===[20+4PIN]</div>
</td>
</tr>
<tr>
<td class="specs4" valign="top">
<div style="text-align: left;"><strong>SATA:</strong></div>
</td>
</tr>
<tr>
<td colspan="2" style="height: 4px;"></td>
</tr>
<tr>
<td class="specs3" valign="top">
<div style="text-align: left;">===400mm===[Molex]===150mm===[SATA]==
=150mm===[SATA]</div>
</td>
</tr>
<tr>
<td class="specs4" valign="top">

```

```
<div style="text-align: left;"><strong>Molex/Sata:</strong></div>
</td>
</tr>
<tr>
<td colspan="2" style="height: 4px;"></td>
</tr>
<tr>
<td class="specs3" valign="top">
<div style="text-align: left;">===400mm===[SATA]===150mm===[Molex]===
=150mm===[Molex]</div>
</td>
</tr>
<tr>
<td class="specs4" valign="top">
<div style="text-align: left;"><strong>Molex/Sata:</strong></div>
</td>
</tr>
<tr>
<td colspan="2" style="height: 4px;"></td>
</tr>
<tr>
<td class="specs3" valign="top">
<div style="text-align:
left;">===400mm===[SATA]===150mm===[SATA]</div>
</td>
</tr>
<tr>
<td class="specs4" valign="top">
<div style="text-align: left;"><strong>6+2PIN PCIe:</strong></div>
</td>
</tr>
<tr>
<td colspan="2" style="height: 4px;"></td>
</tr>
<tr>
<td class="specs3" valign="top">
<div style="text-align: left;">===400mm===[6+2PIN PCIe]</div>
</td>
</tr>
<tr>
<td class="specs4" valign="top">
<div style="text-align: left;"><strong>4PIN 12V :</strong></div>
</td>
</tr>
<tr>
<td colspan="2" style="height: 4px;"></td>
</tr>
<tr>
<td class="specs3" valign="top">
```

```
<div style="text-align: left;">===400mm===[4PIN 12V]</div>
</td>
</tr>
</tbody>
</table>
<table style="width: 100%; border-spacing: 0px; margin: auto;" border="0"
cellpadding="2">
<tbody>
<tr>
<td class="specs" valign="top"><strong>Špecifikácia:</strong></td>
<td class="specs">ATX 12V 2.3</td>
</tr>
<tr>
<td colspan="2" style="height: 4px;"></td>
</tr>
<tr>
<td class="specs2" valign="top"><strong>Formálny faktor:</strong></td>
<td class="specs2">PS II</td>
</tr>
<tr>
<td colspan="2" style="height: 4px;"></td>
</tr>
<tr>
<td class="specs" valign="top"><strong>Wirkungsgrad:</strong></td>
<td class="specs">&gt;85%</td>
</tr>
<tr>
<td colspan="2" style="height: 4px;"></td>
</tr>
<tr>
<td class="specs2" valign="top"><strong>Rozmery (DxŠxV):</strong></td>
<td class="specs2">140 mm x 150 mm x 87 mm</td>
</tr>
<tr>
<td colspan="2" style="height: 4px;"></td>
</tr>
<tr>
<td class="specs" valign="top"><strong>PFC:</strong></td>
<td class="specs">Aktívny PFC (0,9) (len 230 V)</td>
</tr>
<tr>
<td colspan="2" style="height: 4px;"></td>
</tr>
<tr>
<td class="specs2" valign="top"><strong>Rozmer ventilátora:</strong></td>
<td class="specs2">120 mm tichý ventilátor</td>
</tr>
<tr>
<td colspan="2" style="height: 4px;"></td>
```

```
</tr>
<tr>
<td class="specs" valign="top"><strong>Bezpečnosť:</strong></td>
<td class="specs">
<ul class="check">
<li><span style="font-size: 10pt;">UVP (podpäťová ochrana)</span></li>
<li><span style="font-size: 10pt;">OVP (prepäťová ochrana)</span></li>
<li><span style="font-size: 10pt;">SCP (ochrana proti skratu)</span></li>
<li><span style="font-size: 10pt;">OPP (ochrana proti preťaženiu)</span></li>
<li><span style="font-size: 10pt;">AFC (automatická regulácia otáčok
ventilátorov)</span></li>
</ul>
</td>
</tr>
<tr>
<td colspan="2" style="height: 4px;"></td>
</tr>
<tr>
<td class="specs2" valign="top"><strong>Certifikáty:</strong></td>
<td class="specs2">
<ul class="check">
<li><span style="font-size: 10pt;">NEUPLATŇUJE SA</span></li>
</ul>
</td>
</tr>
<tr>
<td colspan="2" style="height: 4px;"></td>
</tr>
<tr>
<td class="specs" valign="top"><strong>Záruka:</strong></td>
<td class="specs">
<ul class="check">
<li><span style="font-size: 10pt;">24 mesiacov</span></li>
</ul>
</td>
</tr>
</tbody>
</table>
<p>.</p>
```