

CHIEFTEC zdroj GPE-500S / 500W / 12cm fan / akt. PFC / ECO series / 85 Bronze

cena vč DPH: **1509 Kč**

cena bez DPH: 1247 Kč

Kód zboží (ID): 2166516

PN: GPE-500S

Záruka: 36 měsíců



Názov **ECO** znamená maximálnu účinnosť, ekologické hodnoty a novú éru napájacích zdrojov, takže pri výskume a vývoji boli primerane zohľadnené všetky relevantné faktory, čoho výsledkom je riešenie s absolútnou pridanou hodnotou pre domáce aj kancelárske riešenia. Sériá **ECO** je kompatibilná so všetkými súčasnými normami, okrem iného **certifikovaná spoločnosťou TÜV**, a s **pevným napätím 230 V**, ktoré je európskym štandardom, je spoľahlivým a efektívnym spoločníkom pre moderné IT štruktúry. Účinnosť štyroch nových napájacích zdrojov pri zaťažení **20 %, 50 % a 100 %** dosahuje **stabilných a solidných 85 %**, čím napájacie zdroje spĺňajú všetky požiadavky **ENERGY STAR 5,0** stanovené EÚ.

Vďaka orientácii na budúcnosť a efektívnemu usporiadaniu dosiek plošných spojov sa ekologické IT projekty ľahko realizujú nákladovo efektívne. Výkonnosťná škála štyroch nových zdrojov **ECO** je nasledovná: **400 W (GPE-400S), 500 W (GPE-500S), 600 W (GPE-600S)** a **700 W (GPE-700S)**. Všetky napájacie zdroje sú v súlade s najnovším štandardom ATX 12V 2.3 a spĺňa požiadavky Haswellu. Dĺžky káblov sú veľmi veľkorysé a k dispozícii je obrovské množstvo konektorov. Implementovaná je najnovšia "state-of-the-art" **technológia +12V single rail**, ktorá zabezpečuje, že komponenty náročné na energiu, ako napríklad multi-GPU, sú obsluhované stabilným tokom energie. Aj pri plnom zaťažení sa veľký 120 mm ventilátor s nízkou hlučnosťou otáča na max. 1500RPM a je sotva počuteľný.

Sériá **ECO** sa dodáva v **atraktívnej maloobchodnej krabici vrátane** európskeho napájacieho kábla.

Konektory:

24PIN

SATA

MOLEX

4PIN 12V

8PIN EPS (4+4)

6+2 PCIe

GPE-400S

1

4

2

1

x

x

GPE-500S

1

4

2

1

x

1

GPE-600S

1

6

2

x

1

2

GPE-700S

1

6

2

x

1

2

Technické špecifikácie:

GPE-400S

GPE-500S

GPE-600S

GPE-700S

Vstup striedavého prúdu

230V 3A

230V 5A

230V 6,3A

230V 6,3A

Frekvencia

50 Hz

50 Hz

50 Hz

50 Hz

+5V

15A

20A

22A

22A

+3,3V

21A

21A

22A

22A

+5 V a +3,3 V spolu

103W

103W

120W

130W

+12V 1

30A

37,5A

45A

52,5A

P.F.:

>0,9

>0,9

>0,9

>0,9

-12V:

0,3A

0,3A

0,3A

0,3A

+5VSB

2,5A

2,5A

2,5A

2,5A

Maximálne zaťaženie

400W

500W

600W

700W

Názov **ECO** znamená maximálnu účinnosť, ekologické hodnoty a novú éru napájacích zdrojov, takže pri výskume a vývoji boli primerane zohľadnené všetky relevantné faktory, čoho výsledkom je riešenie s absolútnou pridanou hodnotou pre domáce aj kancelárske riešenia. Séria

ECO je kompatibilná so všetkými súčasnými normami, okrem iného **certifikovaná spoločnosťou TÜV**, a s **pevným napätím 230 V**, ktoré je európskym štandardom, je spoľahlivým a efektívnym spoločníkom pre moderné IT štruktúry. Účinnosť štyroch nových napájacích zdrojov pri zaťažení **20 %, 50 % a 100 %** dosahuje **stabilných a solídnych 85 %**, čím napájacie zdroje spĺňajú všetky požiadavky **ENERGY STAR 5,0** stanovené EÚ.

Vďaka orientácii na budúcnosť a efektívnemu usporiadaniu dosiek plošných spojov sa ekologické IT projekty ľahko realizujú nákladovo efektívne. Výkonnostná škála štyroch nových zdrojov **ECO** je nasledovná: **400 W (GPE-400S)**, **500 W (GPE-500S)**, **600 W (GPE-600S)**) a **700 W (GPE-700S)**. Všetky napájacie zdroje sú v súlade s najnovším štandardom ATX 12V 2.3 a spĺňa požiadavky Haswellu. Dĺžky káblov sú veľmi

veľkorysé a k dispozícii je obrovské množstvo konektorov. Implementovaná je najnovšia "state-of-the-art" technológia +12V single rail, ktorá zabezpečuje, že komponenty náročné na energiu, ako napríklad multi-GPU, sú obsluhované stabilným tokom energie. Aj pri plnom zaťažení sa veľký 120 mm ventilátor s nízkou hlučnosťou otáča na max. 1500RPM a je sotva počuteľný.</p>

<p>Séria ECO sa dodáva v atraktívnej maloobchodnej krabici vrátane európskeho napájacieho kábla.</p>

<p>Konektory:</p>

<table style="width: 588px;">

<tbody>

<tr>

<td style="width: 83px;"></td>

<td style="width: 83px;">

<p>24PIN</p>

</td>

<td style="width: 83px;">

<p>SATA</p>

</td>

<td style="width: 83px;">

<p>MOLEX</p>

</td>

<td style="width: 83px;">

<p>4PIN 12V</p>

</td>

<td style="width: 92px;">

<p>8PIN EPS (4+4)</p>

</td>

<td style="width: 83px;">

<p>6+2 PCIe</p>

</td>

</tr>

<tr>

<td style="width: 83px;">

<p>GPE-400S</p>

</td>

<td style="width: 83px;">

<p>1</p>

</td>

<td style="width: 83px;">

<p>4</p>

</td>

<td style="width: 83px;">

<p>2</p>

</td>

<td style="width: 83px;">

<p>1</p>

</td>

<td style="width: 92px;">

<p>x</p>

```
</td>
<td style="width: 83px;">
<p>x</p>
</td>
</tr>
<tr>
<td style="width: 83px;">
<p><strong>GPE-500S</strong></p>
</td>
<td style="width: 83px;">
<p>1</p>
</td>
<td style="width: 83px;">
<p>4</p>
</td>
<td style="width: 83px;">
<p>2</p>
</td>
<td style="width: 83px;">
<p>1</p>
</td>
<td style="width: 92px;">
<p>x</p>
</td>
<td style="width: 83px;">
<p>1</p>
</td>
</tr>
<tr>
<td style="width: 83px;">
<p><strong>GPE-600S</strong></p>
</td>
<td style="width: 83px;">
<p>1</p>
</td>
<td style="width: 83px;">
<p>6</p>
</td>
<td style="width: 83px;">
<p>2</p>
</td>
<td style="width: 83px;">
<p>x</p>
</td>
<td style="width: 92px;">
<p>1</p>
</td>
<td style="width: 83px;">
<p>2</p>
</td>
```

```
</td>
</tr>
<tr>
<td style="width: 83px;">
<p><strong>GPE-700S</strong></p>
</td>
<td style="width: 83px;">
<p>1</p>
</td>
<td style="width: 83px;">
<p>6</p>
</td>
<td style="width: 83px;">
<p>2</p>
</td>
<td style="width: 83px;">
<p>x</p>
</td>
<td style="width: 92px;">
<p>1</p>
</td>
<td style="width: 83px;">
<p>2</p>
</td>
</tr>
</tbody>
</table>
<p><strong>Technické špecifikácie:</strong></p>
<table style="width: 587px;">
<tbody>
<tr>
<td style="width: 181px;"></td>
<td style="width: 104px;">
<p><strong>GPE-400S</strong></p>
</td>
<td style="width: 104px;">
<p><strong>GPE-500S</strong></p>
</td>
<td style="width: 104px;">
<p><strong>GPE-600S</strong></p>
</td>
<td style="width: 95px;">
<p><strong>GPE-700S</strong></p>
</td>
</tr>
<tr>
<td style="width: 181px;">
<p><strong>Vstup striedavého prúdu</strong></p>
</td>
```



```
<td style="width: 104px;">
<p>230V 3A</p>
</td>
<td style="width: 104px;">
<p>230V 5A</p>
</td>
<td style="width: 104px;">
<p>230V 6,3A</p>
</td>
<td style="width: 95px;">
<p>230V 6,3A</p>
</td>
</tr>
<tr>
<td style="width: 181px;">
<p><strong>Frekvencia</strong></p>
</td>
<td style="width: 104px;">
<p>50 Hz</p>
</td>
<td style="width: 104px;">
<p>50 Hz</p>
</td>
<td style="width: 104px;">
<p>50 Hz</p>
</td>
<td style="width: 95px;">
<p>50 Hz</p>
</td>
</tr>
<tr>
<td style="width: 181px;">
<p><strong>+5V</strong></p>
</td>
<td style="width: 104px;">
<p>15A</p>
</td>
<td style="width: 104px;">
<p>20A</p>
</td>
<td style="width: 104px;">
<p>22A</p>
</td>
<td style="width: 95px;">
<p>22A</p>
</td>
</tr>
<tr>
<td style="width: 181px;">
```

```
<p><strong>+3,3V</strong></p>
</td>
<td style="width: 104px;">
<p>21A</p>
</td>
<td style="width: 104px;">
<p>21A</p>
</td>
<td style="width: 104px;">
<p>22A</p>
</td>
<td style="width: 95px;">
<p>22A</p>
</td>
</tr>
<tr>
<td style="width: 181px;">
<p><strong>+5 V a +3,3 V spolu</strong></p>
</td>
<td style="width: 104px;">
<p>103W</p>
</td>
<td style="width: 104px;">
<p>103W</p>
</td>
<td style="width: 104px;">
<p>120W</p>
</td>
<td style="width: 95px;">
<p>130W</p>
</td>
</tr>
<tr>
<td style="width: 181px;">
<p><strong>+12V 1</strong></p>
</td>
<td style="width: 104px;">
<p>30A</p>
</td>
<td style="width: 104px;">
<p>37,5A</p>
</td>
<td style="width: 104px;">
<p>45A</p>
</td>
<td style="width: 95px;">
<p>52,5A</p>
</td>
</tr>
```

```
<tr>
<td style="width: 181px;">
<p><strong>P.F.:</strong></p>
</td>
<td style="width: 104px;">
<p>&gt;0,9</p>
</td>
<td style="width: 104px;">
<p>&gt;0,9</p>
</td>
<td style="width: 104px;">
<p>&gt;0,9</p>
</td>
<td style="width: 95px;">
<p>&gt;0,9</p>
</td>
</tr>
<tr>
<td style="width: 181px;">
<p><strong>-12V:</strong></p>
</td>
<td style="width: 104px;">
<p>0,3A</p>
</td>
<td style="width: 104px;">
<p>0,3A</p>
</td>
<td style="width: 104px;">
<p>0,3A</p>
</td>
<td style="width: 95px;">
<p>0,3A</p>
</td>
</tr>
<tr>
<td style="width: 181px;">
<p><strong>+5VSB</strong></p>
</td>
<td style="width: 104px;">
<p>2,5A</p>
</td>
<td style="width: 104px;">
<p>2,5A</p>
</td>
<td style="width: 104px;">
<p>2,5A</p>
</td>
<td style="width: 95px;">
<p>2,5A</p>
</td>
</tr>
```

```
</td>
</tr>
<tr>
<td style="width: 181px;">
<p><strong>Maximálne zaťaženie</strong></p>
</td>
<td style="width: 104px;">
<p>400W</p>
</td>
<td style="width: 104px;">
<p>500W</p>
</td>
<td style="width: 104px;">
<p>600W</p>
</td>
<td style="width: 95px;">
<p>700W</p>
</td>
</tr>
</tbody>
</table>
```