



Popis

Zkoušečka napájecích zdrojů DeLock III je robustní zkoušečka napětí pro napájecí zdroje osobních počítačů typu ATX, BTX a ITX. Naměřené hodnoty napětí jsou zobrazovány na LCD displeji na jedno desetinné místo. Chyby jsou indikovány zvukovým signálem. Zkoušečka je vhodná pro zkušené uživatele PC a pro prodejce výpočetní techniky při testování funkce napájecích zdrojů.

Specifikace

- zdroj napětí: 20/24 pinový (ATX konektor)
- test napětí: +12V, -12V, +5V, -5V, +3,3V
5V Stand By (SB)
12V Power Good (PG)
- konektory: Floppy, HDD, CDROM, SATA, 4 pin (P4), 8 pin (Dual-CPU),
6 pin (PCI Express)

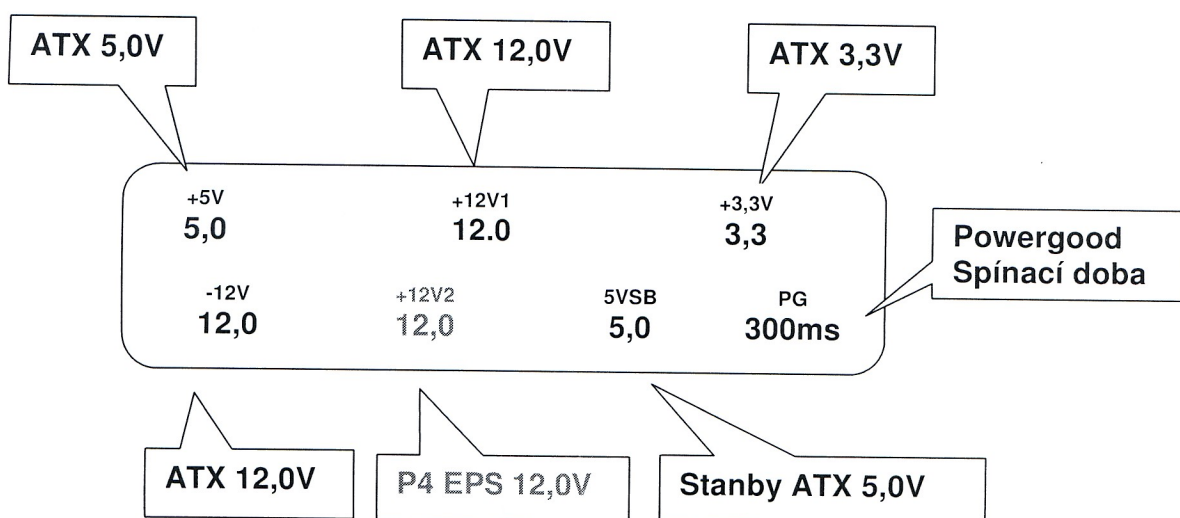
Poznámka: Nepřipojujte během testování napájecí zdroj k vašemu PC !

Postup testování:

1. Zasuňte 20/24 pinový konektor do zkoušečky
2. Zapněte napájecí zdroj
3. Zkontrolujte napětí na displeji
4. Připojte P4 konektor k P4 konektoru (samice) na zkoušečce
5. Zkontrolujte napětí na displeji
6. Připojte HDD kabel
Mají se rozsvítit indikační LED +12V a +5V
7. Odpojte HDD kabel
8. Připojte kabel Floppy
9. Mají se rozsvítit indikační LED +12V a +5V
10. Odpojte kabel Floppy
11. Připojte SATA kabel
12. Mají se rozsvítit indikační LED +12V, +3.3V a +5V
13. Odpojte SATA kabel
14. Připojte 6 a 8 pinový konektor

Pomocí tohoto testeru můžete komfortně ověřovat napětí ATX, BTX a ITX zdrojů. Příklad je určen pro ATX zdroje s P4 konektorem. Zdroje bez P4 konektoru mohou být také testovány, ovšem bez zvukové signalizace – nicméně na LCD displeji je stále možné číst aktuální naměřené hodnoty

DISPLEJ



Specifikace ATX 2.03:

Napájecí výstup	Tolerance	Vyhovující rozsah
115V~ (USA)		90V až 135V
230V~ (Evropa)		180V až 265V
+5V	± 5%	+4,75V až +5,25V
-5V ^{*1)}	± 10%	-4,50V až -5,50V
+12V	± 5%	+11,40V až +12,60V
-12V	± 10%	-10,80V až -13,20V
+3,3V	± 4% ± 5%	+3,17V až +3,43V +3,14V až +3,47V
+5VSB	± 5%	+4,75V až +5,25V

Další informace naleznete na: <http://www.formfactors.org/>

Specifikace EPS 2.08:

Napájecí výstup	Tolerance	Vyhovující rozsah
12 (1)	+5/-4%	11,52V až 12,6V
12 (2)	+5/-4%	11,52V až 12,6V
12 (3)	+5/-4%	11,52V až 12,6V
12 (4)	+5/-4%	11,52V až 12,6V
5	+5/-4%	4,80V až 5,25V
3,3	+5/-3%	3,20V až 3,46V
-12	+9/-5%	-11,40V až – 13,08V
5 SB	+5/-3%	4,85V až 5,25V

Další informace naleznete na: <http://ssiforum.org/default.aspx>

