



PC ATX Netzteil-Tester



Kurzanleitung zur Installation

DA-70601

Eigenschaften

Das Produkt wurde mit einem LCD ausgestattet, um die ATX-Netzteil-Spannungen anzuzeigen. Schließen Sie einfach den 24-poligen ATX Netzteilstecker und die 4-, 6- und 8-poligen Zusatzstecker (P4/P6/P8) an. Die Spannungen werden auf dem LCD-Panel angezeigt.

- Eine einfache Möglichkeit zur Überprüfung eines ATX Netzteils.
- Aluminiumgehäuse.
- Genaue Spannungsanzeige +/- 0,1 V (+12 V1, +5 V, +3,3 V, 5 VSB, +12 V2, -12 V).
- Zeigt ATX P.G. Wert an.
- Alarm bei niedrigeren oder höheren P.G. Werten.
- Alle ATX Netzteil-Ausgangsanschlüsse werden überprüft.
- Alarm bei Messung niedriger Spannungen.
- Überspannungsalarm.
- Alarm, wenn keine Spannung gemessen wird.

Installation

1. Schließen Sie vor dem Einschalten den 24-poligen ATX Netzteilstecker und die 4-, 6- und 8-poligen Zusatzstecker (P4/P6/P8) an den Tester an.
 - 20-poliges ATX Netzteil: Wir empfehlen, den P4-Stecker zu verwenden
 - 24-poliges ATX Netzteil: Wir empfehlen, den P6-Stecker zu verwenden
 - EPS Netzteil: Wir empfehlen, den PS-Stecker zu verwenden
2. Schalten Sie das ATX Netzteil ein.
3. Das LCD zeigt automatisch jede Spannung und den P.G. Wert auf dem Display an und es ertönen 2 Signaltöne.
4. Alle Anschlüsse des ATX-Ausgangssteckers werden nacheinander überprüft.

Wenn der Spannungsausgang funktioniert, leuchtet die LED auf. Andernfalls leuchtet die LED nicht.
5. Schließen Sie den Festplatten-/Floppy-Steckverbinder an und prüfen Sie, ob die LED leuchtet.

(+12 V1/+5 V).
6. Schließen Sie den SATA-Steckverbinder an und kontrollieren Sie, ob die LED leuchtet.

(+12 V1, +5 V, +3,3 V).
7. Entfernen Sie nach der Prüfung den Steckverbinder.
8. Schließen Sie nicht gleichzeitig 2 Steckverbinder an den Tester an.

(Der 24-polige Steckverbinder sowie die 4-, 6- und 8-poligen Zusatzstecker (P4/P6/P8) sind nicht inbegriffen).
9. Eine gemessene anormale Spannung wird nicht auf dem Display angezeigt.
10. Wenn keine Spannung gemessen wurde, wird „LL“ auf dem Display angezeigt.
11. Wenn die gemessene Spannung kleiner als der minimale Wert ist, wird „LL“ auf dem Display angezeigt.
12. Wenn die gemessene Spannung größer als der maximale Wert ist, wird „HH“ auf dem Display angezeigt.
13. Wenn die gemessene Spannung niedriger als Tabellenwert (A) ist, wird der Alarm ausgelöst.

14. Wenn die gemessene Spannung größer als Tabellenwert (B) ist, wird der Alarm ausgelöst.
15. Überprüfungstabelle für den P.G. Wert: (A)

PG (ms)	Alarm	Blinken
0-99	Ja	Ja
100-249	Ja	Nr.
250-500	Nr.	Nr.
501-600	Nr.	Ja
600-999	Ja	Ja

16. Wenn ein anormale Wert auftritt, wird der Alarm ausgelöst und die entsprechende Ziffer blinkt auf dem Display.

17. SPANNUNGSTABELLE (B)

	Warn-Gleichspannungsbereich		Grenzspannungsbereich	
	Niedrig (A)	Hoch (B)	Min. (C)	Max. (D)
+5 V	+4,7V	+5,3V	+4,0V	+6,0V
-V	-10,8V	+13,2V	-10V	-14V
+12 V1	+10,8V	+13,2V	+10V	+14V
+12 V2	+10,8V	+13,2V	+10V	+14V
+3,3V	+3,1V	+3,5V	+2,0V	+4,5V
+5 VSB	+4,7V	+5,3V	+4,0V	+6,0V
P.G.	200 ms	500 ms	1 ms	990 ms

NORMALBEREICH JEDER SPANNUNG:

REFERENZFELD NIEDRIG (A) & HOCH (B)

+/- 5 % +5 V, +5 VSB, +3,3 V

+/- 10% +12 V1, +12 V2, -12 V

Hiermit erklärt die Assmann Electronic GmbH, dass die gedruckte Konformitätserklärung dem Produkt beiliegt. Sollte die Konformitätserklärung fehlen, kann diese postalisch unter der unten genannten Herstelleradresse angefordert werden.

www.assmann.com

Assmann Electronic GmbH

Auf dem Schüffel 3

58513 Lüdenscheid

Germany

