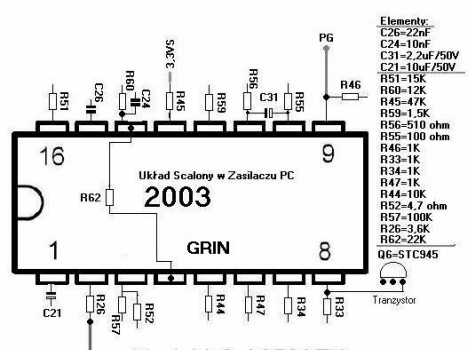


Układ Scalony 2003 w Zasilaczach ATX

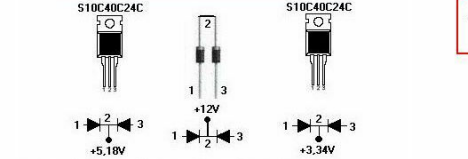
Model:MGB-350ATXP4 Model:LC-A350ATX-P4



Model:LC-A350ATX Chasis Y-B200 ATX ver:2.5 i Model MGB-350ATX P4 Chasis ver:2.8

- OPORNKI: R1=330Kohm, R2=330Kohm, R3=1Mohm, R4=1,9ohm/3W/zamien=2,2ohm/3W, R5=1Mohm, R6=47Kohm, R7=2,7Kohm, R8=39ohm/zamien=45ohm, R9=47Kohm, R10=2,7Kohm, R11=2,7Kohm, R12=zworka, R13=4,7ohm, R14=47ohm/3W, R15=zworka, R16=33Kohm, R17=620ohm, R18=4,7ohm, R19=, R20=niezainstal
- DIODY: D1-D3=LH-FR107 Diody, D4-D5-D6=1N4148 Diody, B1 Mostek Prostowniczy=RS405, Z1=PH18B zam=02N60-Dioda Zenera, U1=Transoprtor=EL817 zam=PC817
- TRANZYSTORY: O1=2SC4242-zam=2SC2335-E13007, O2=2SC4242-zam=2SC2335-E13007, O3=02N60P lub 02N60I zam=2SK2545, O4=KSP2222A KN2222A KP2222A
- KONDENSATORY: C1=330uF/220V, C2=330uF/220V, C3=1uF/250V, C4=2,2nF/1KV, C5=2,2uF/50V/105°, C6=2,2uF/50V/105°, C7=2,2nF/1KV, C8=22uF/50V/105°, C9=2,2nF/1KV, C10=2,2nF/1KV, C21=4,7nF/1KV, C26=22nF, C27=10nF, C31=2,2uF/50V, C32=10uF/50V, R51=15K, R60=12K, R45=47K, R59=1,5K, R56=510 ohm, R55=100 ohm, R46=1K, R33=1K, R34=1K, R47=1K, R44=10K, R52=4,7 ohm, R57=100K, R26=3,6K, R62=22K, G6=5TC945

Pomiar Napięć na Ukł Scal "2003"



Diody na Radiatorze w Zasilaczu ATX model MGB-350 ATX P4 chasis Y-B200 ATX Ver:2.8 Napięcia Mierzono Multimetrem M890C+ na Zakresie DC 20V

Uwaga ! Napięcia mierzono Względem Masy Wyciągowej [przewody czarne]

Układ Scalony 16 DIP nazwa [2003] w Zasilaczu ATX model MGB-350 ATX P4 chasis Y-B200 ATX Ver:2.8	
nóżka-1=4,99V	nóżka-9=5,17V
nóżka-2=0,42V	nóżka-10=2,27V
nóżka-3=3,34V	nóżka-11=2,49
nóżka-4=5,17V	nóżka-12=0,0V
nóżka-5=0,88V	nóżka-13=1,51V
nóżka-6=1,35V	nóżka-14=2,49V
nóżka-7=1,32V	nóżka-15=2,48V
nóżka-8=1,34V	nóżka-16=1V

Zasilacz podczas Pomiarów Napięć Był Ubięzony 2-ma Dyskami HDD model MGB-350 ATX P4 Ver:2.8

- OPORNKI: R1=330Kohm, R2=330Kohm, R3=1Mohm, R4=1,9ohm/3W/zamien=2,2ohm/3W, R5=1Mohm, R6=47Kohm, R7=2,7Kohm, R8=39ohm/zamien=45ohm, R9=47Kohm, R10=2,7Kohm, R11=2,7Kohm, R12=zworka, R13=4,7ohm, R14=47ohm/3W, R15=zworka, R16=33Kohm, R17=620ohm, R18=4,7ohm, R19=, R20=niezainstal
- DIODY: D1-D3=LH-FR107 Diody, D4-D5-D6=1N4148 Diody, B1 Mostek Prostowniczy=RS405, Z1=PH18B zam=02N60-Dioda Zenera, U1=Transoprtor=EL817 zam=PC817
- TRANZYSTORY: O1=2SC4242-zam=2SC2335-E13007, O2=2SC4242-zam=2SC2335-E13007, O3=02N60P lub 02N60I zam=2SK2545, O4=KSP2222A KN2222A KP2222A
- KONDENSATORY: C1=330uF/220V, C2=330uF/220V, C3=1uF/250V, C4=2,2nF/1KV, C5=2,2uF/50V/105°, C6=2,2uF/50V/105°, C7=2,2nF/1KV, C8=22uF/50V/105°, C9=2,2nF/1KV, C10=2,2nF/1KV, C21=4,7nF/1KV, C26=22nF, C27=10nF, C31=2,2uF/50V, C32=10uF/50V, R51=15K, R60=12K, R45=47K, R59=1,5K, R56=510 ohm, R55=100 ohm, R46=1K, R33=1K, R34=1K, R47=1K, R44=10K, R52=4,7 ohm, R57=100K, R26=3,6K, R62=22K, G6=5TC945

Przy Naprawie Mojego Zasilacza model MGB350ATX P4 Jako Zamiennika Dla Transzystora 02N60P Wstawiłem 2SK2545 i Sprawuje się Bardzo Dobrze juz ponad pół Roku