



Non sei registrato? Registrati subito cliccando QUI! E goditi tutte le funzionalita' del sito!

Didattica TV



PLC Forum
www.plcforum.it

Utente già registrato? Connettiti ▾

Registrati

Connettiti per seguire questo



Procedura Per Disattivare La Protezione Su Alcuni Controller Inverter Pwm:

Iniziata da Fulvio Persano, Luglio 20, 2014

Seguaci

6

18 messaggi in questa discussione

Fulvio Persano

Moderatore



Inserito il: Luglio 20, 2014



Ciao.

ATTENZIONE



Moderatori



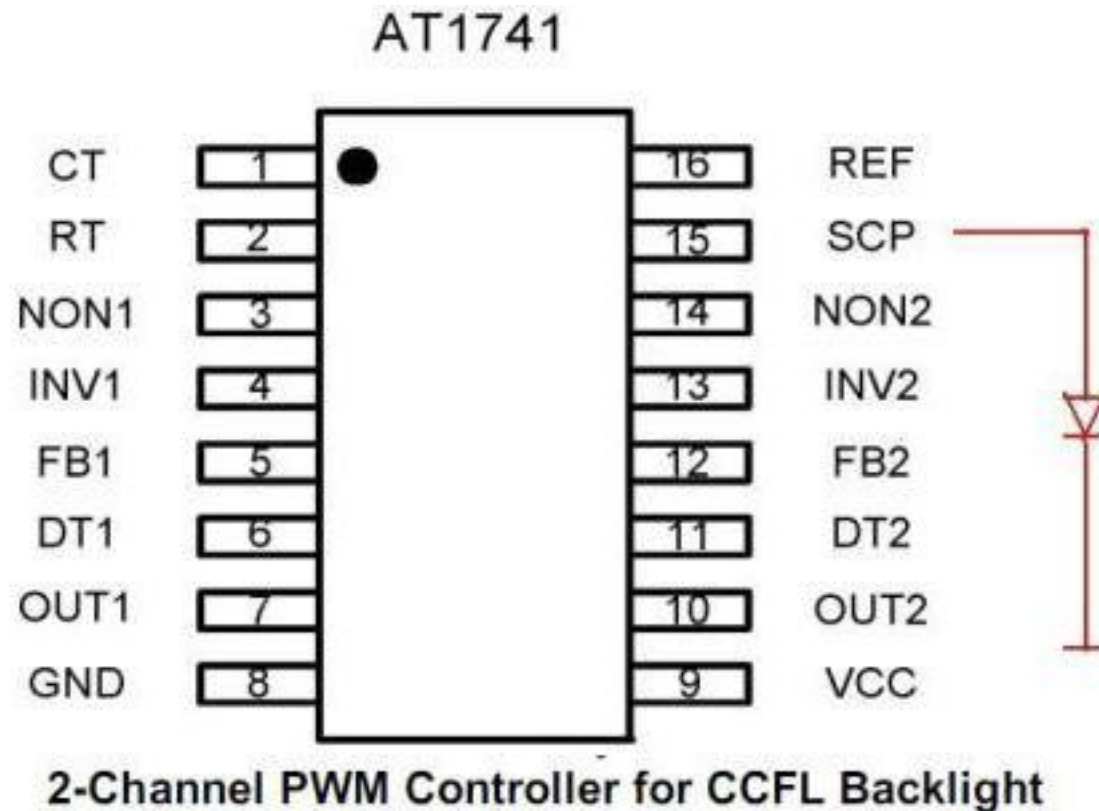
29338 discussioni

ATTENZIONE

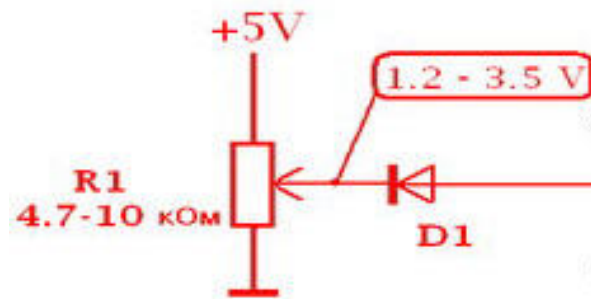
Queste informazioni e relative procedure, sono da eseguirsi esclusivamente da personale specializzato, cioè consapevole degli eventuali rischi che ciò comporta.

Si declina, quindi, ogni responsabilità per un uso scorretto delle procedure che seguiranno.

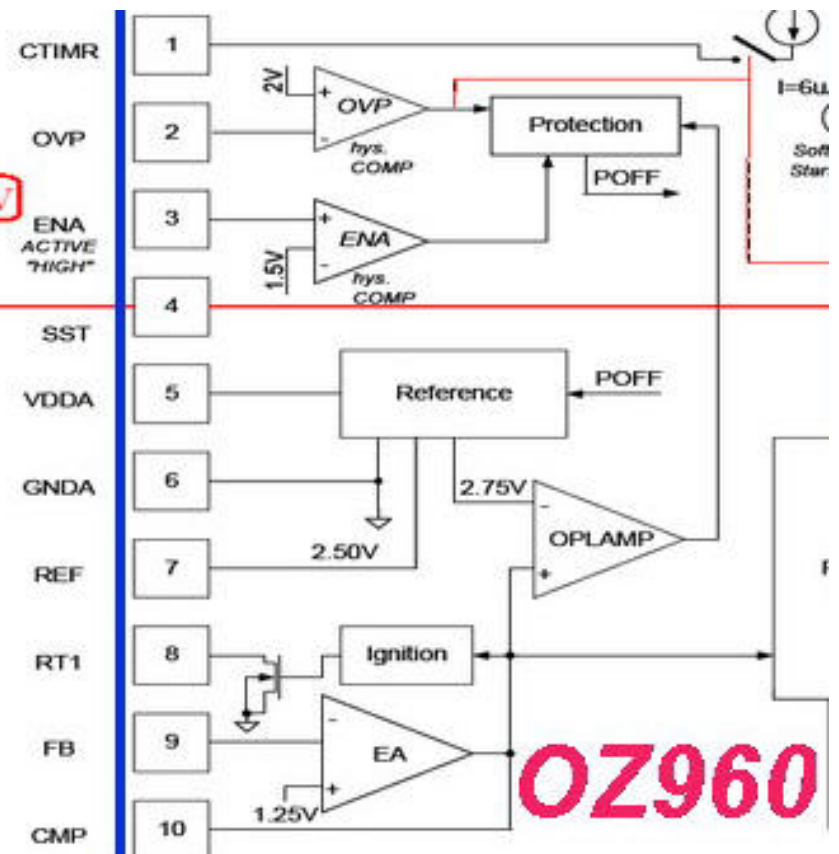
AT1741



OZ960



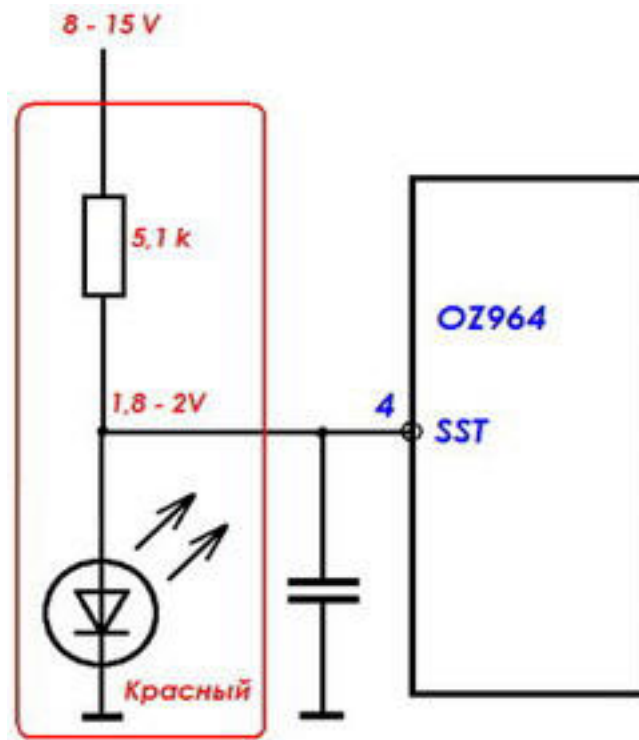
**Стабилизатор
напряжения**



OZ960

OZ964

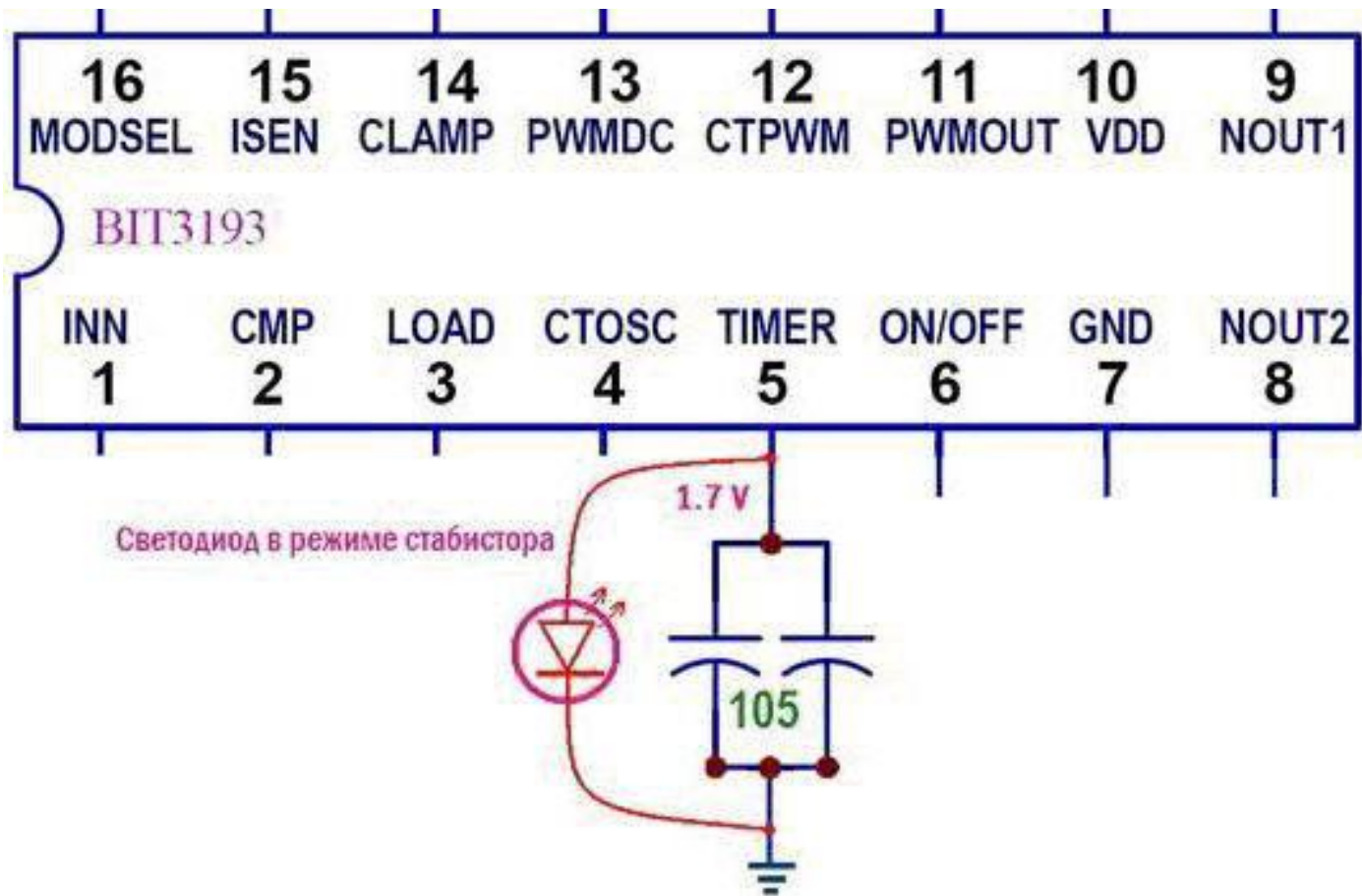
sst = Soft-Start Time



BIT3193

Quando è in protezione la tensione di uscita è di circa 3,5 - 5 V.

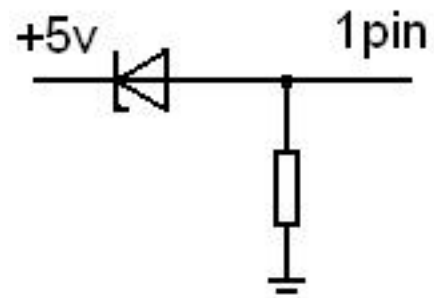
Quando la tensione sul pin 5, è da 0,4 a 2,4 V e il comando "start" PWM opera in autonomia, la lampada non si spegne.



FAN 7311 -7314 montato su BN44-00182 C

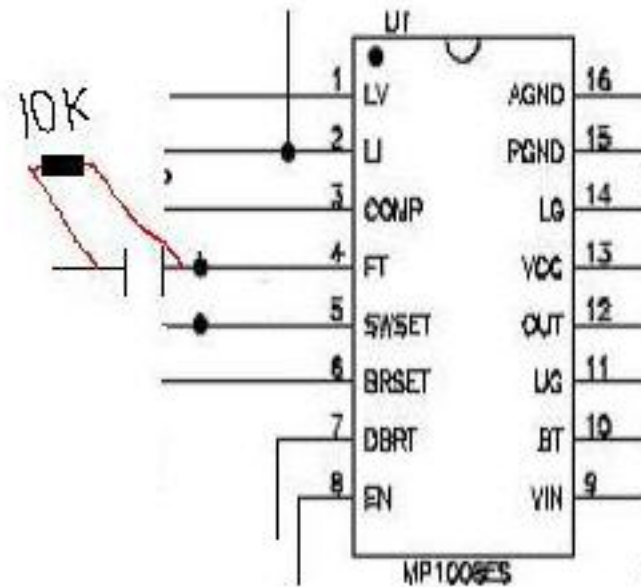
Zener 4,3V

Resistenza 620 Ohm



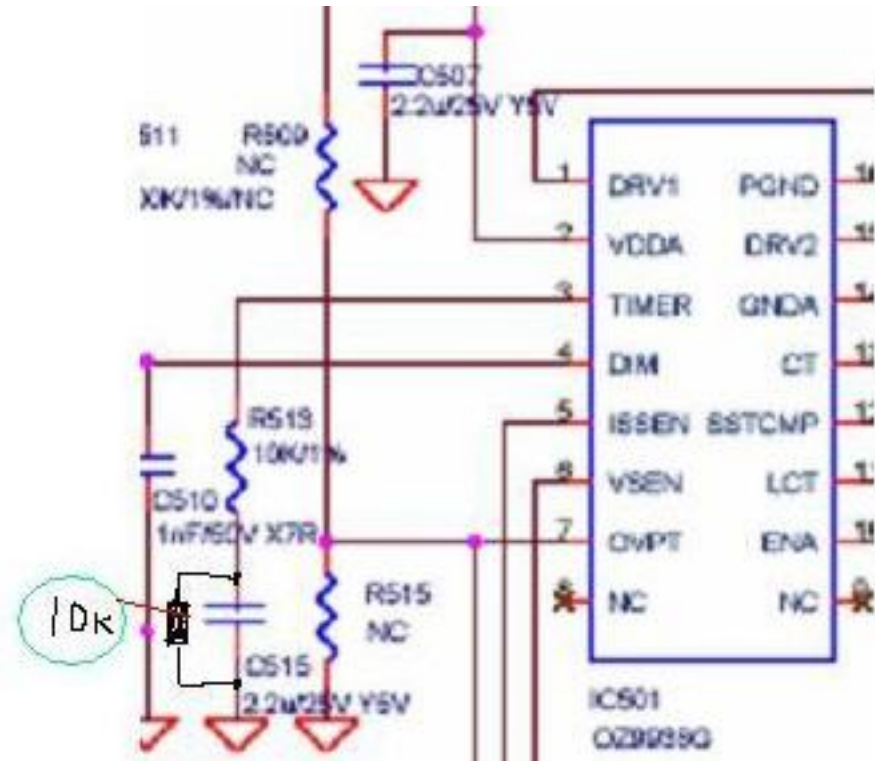
MP1008

Resistenza = 10 KOhm



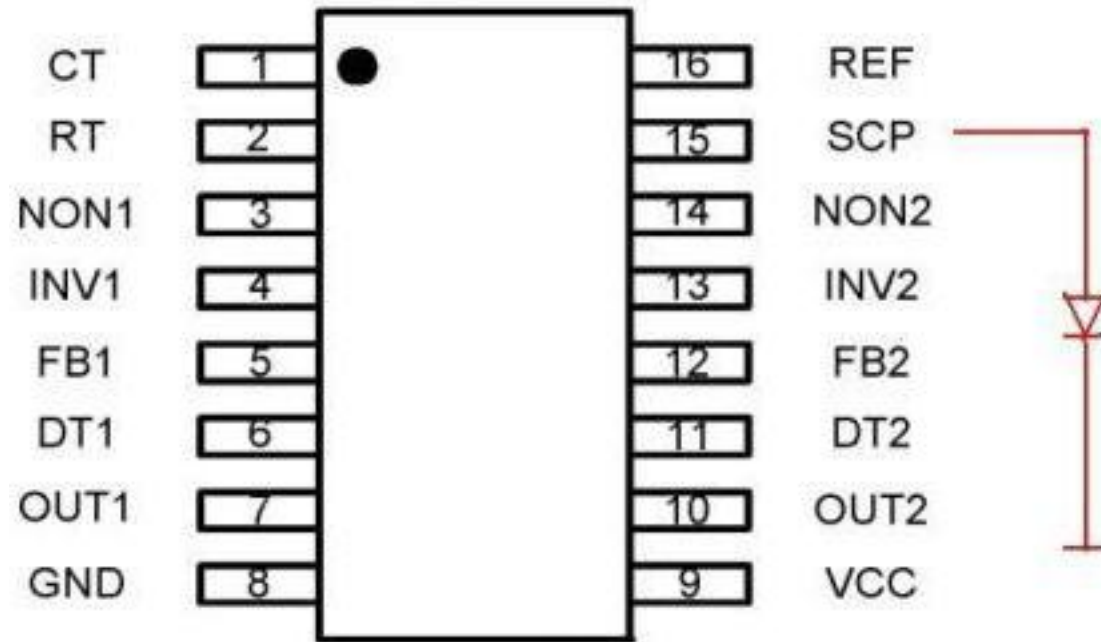
OZ9938

Resistenza = 10 KOhm in parallelo al condensatore C 515



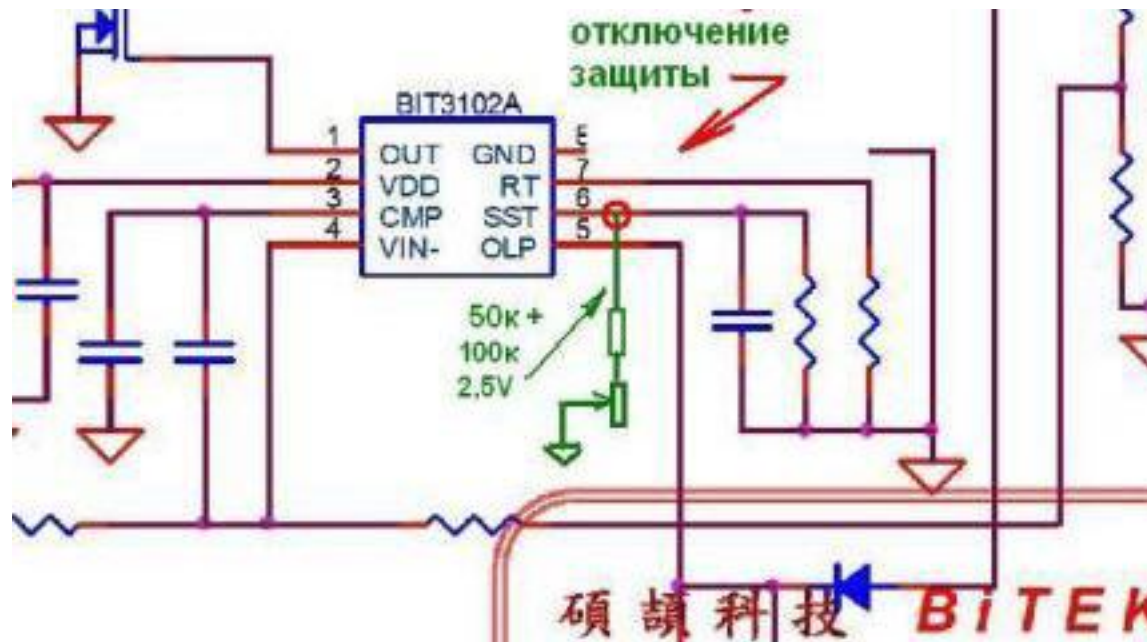
AT1741

AT1741



2-Channel PWM Controller for CCFL Backlight

BIT3102



Fulvio Persano

Moderatore



Moderatori

Inserito il: Luglio 20, 2014



Ciao.

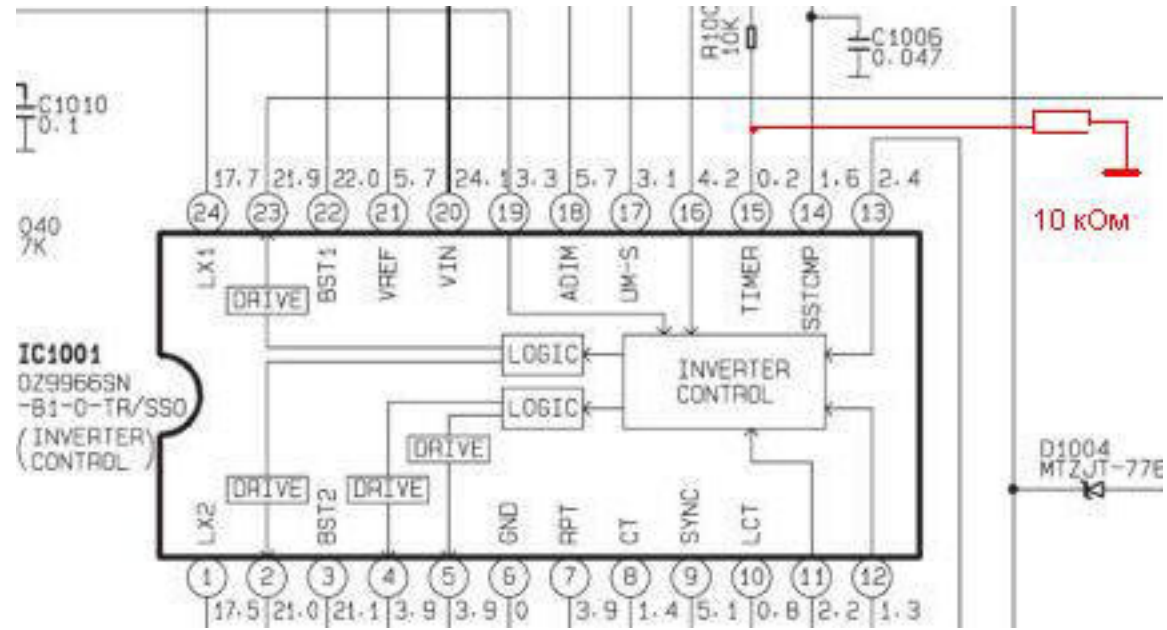
ATTENZIONE

Queste informazioni e relative procedure, sono da eseguirsi esclusivamente da personale specializzato, cioè consapevole degli eventuali rischi che ciò comporta.

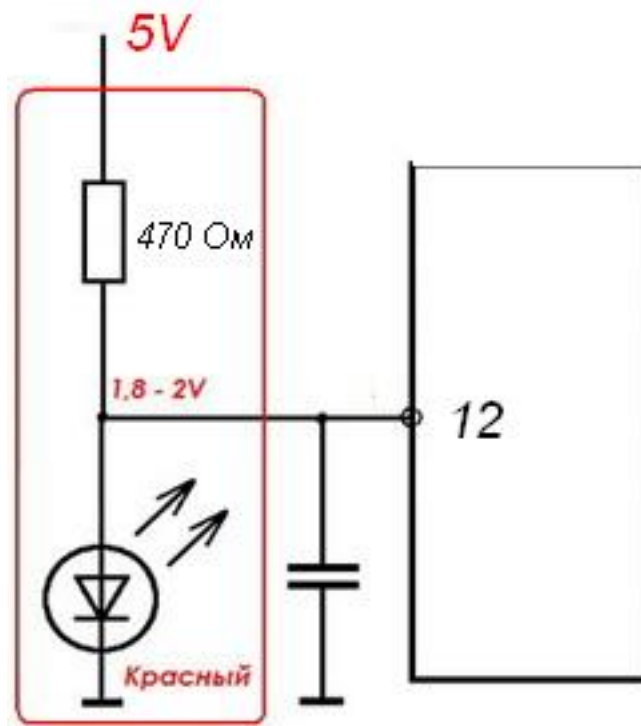
Si declina, quindi, ogni responsabilità per un uso scorretto delle

procedure che seguiranno.

OZ9966SN

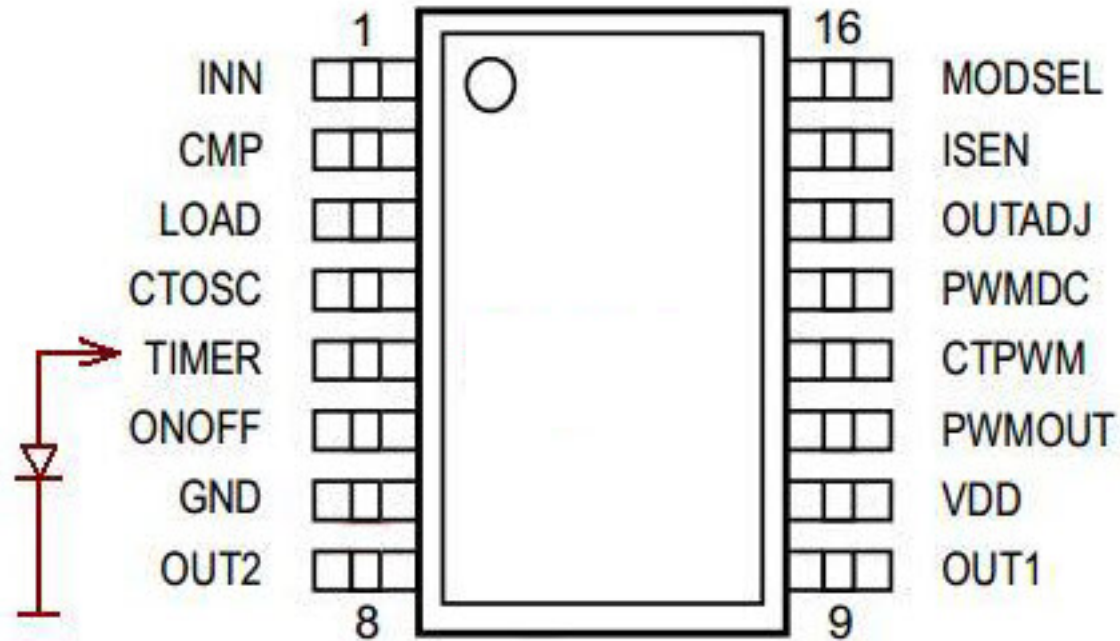


INL837GL



[BIT3713](#)

BIT3713

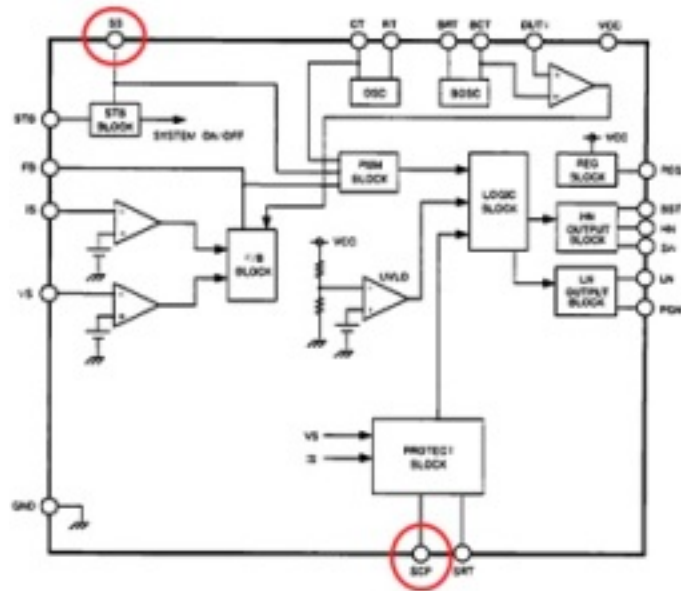


BD9766VF



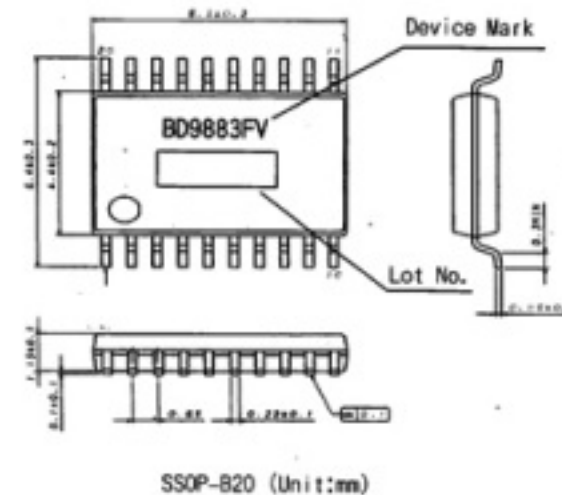
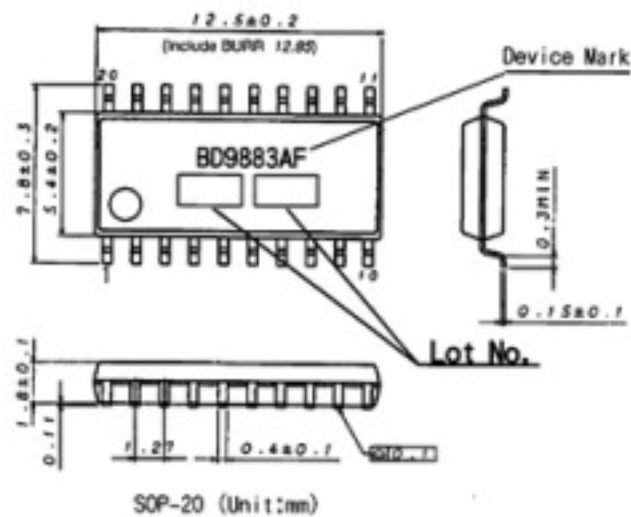
BD9883

OBLOCK Diagram



OPin Description

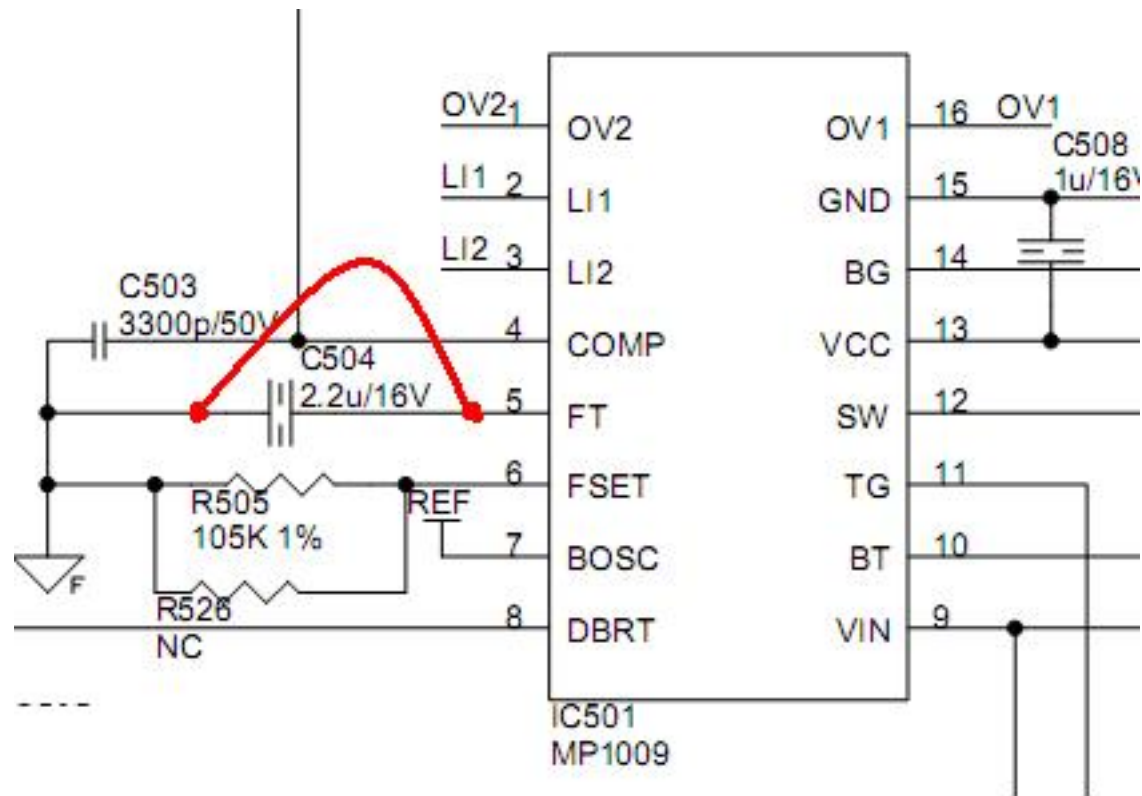
| Pin No. | Pin Name | Function |
|---------|----------|--|
| 1 | DUTY | Control PWM mode and BURST mode |
| 2 | BCT | External capacitor from BCT to GND for adjusting the BURST triangle oscillator |
| 3 | BRT | External resistor from BRT to GND for adjusting the BURST triangle oscillator |
| 4 | CT | External capacitor from CT to GND for adjusting the triangle oscillator |
| 5 | RT | External resistor from RT to GND for adjusting the triangle oscillator |
| 6 | SRT | External resistor from SRT to RT for adjusting the triangle oscillator |
| 7 | GND | GROUND |
| 8 | FB | Error amplifier output |
| 9 | IS | Error amplifier input① |
| 10 | VS | Error amplifier input② |
| 11 | STB | Stand-by switch |
| 12 | SCP | External capacitor from SCP to GND for Timer Latch |
| 13 | SS | External capacitor from SS to GND for Soft Start Control |
| 14 | PGND | Ground for FET drivers |
| 15 | LN | NMOS FET driver |
| 16 | HN | NMOS FET driver |
| 17 | SW | Low voltage for HN output |
| 18 | BST | Boot-Strap input for HN output |
| 19 | REG | Internal regulator output |
| 20 | VCC | Supply voltage input |



BD9886FV montato su SONY KDL-40S2000

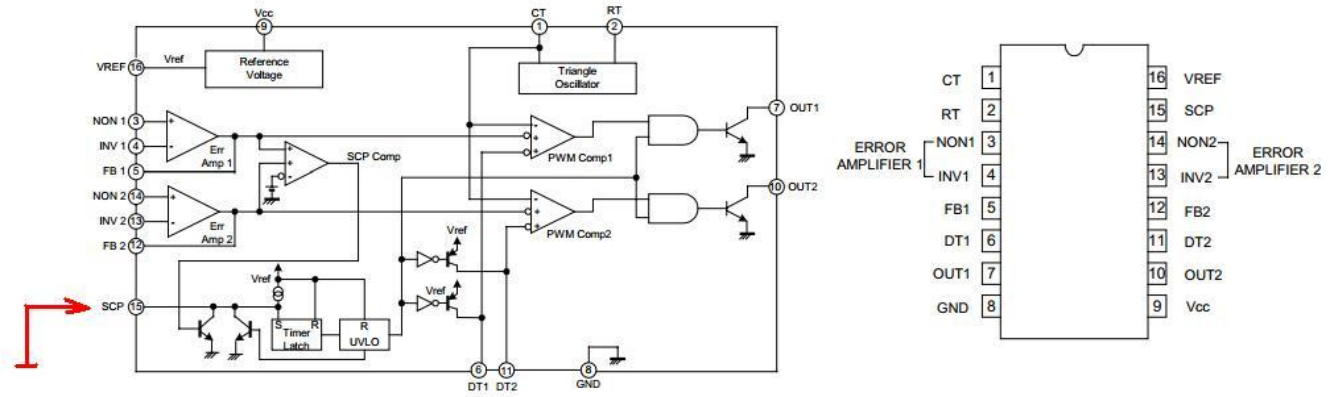
Mettere a massa il pin 22

MP1009



BA9741

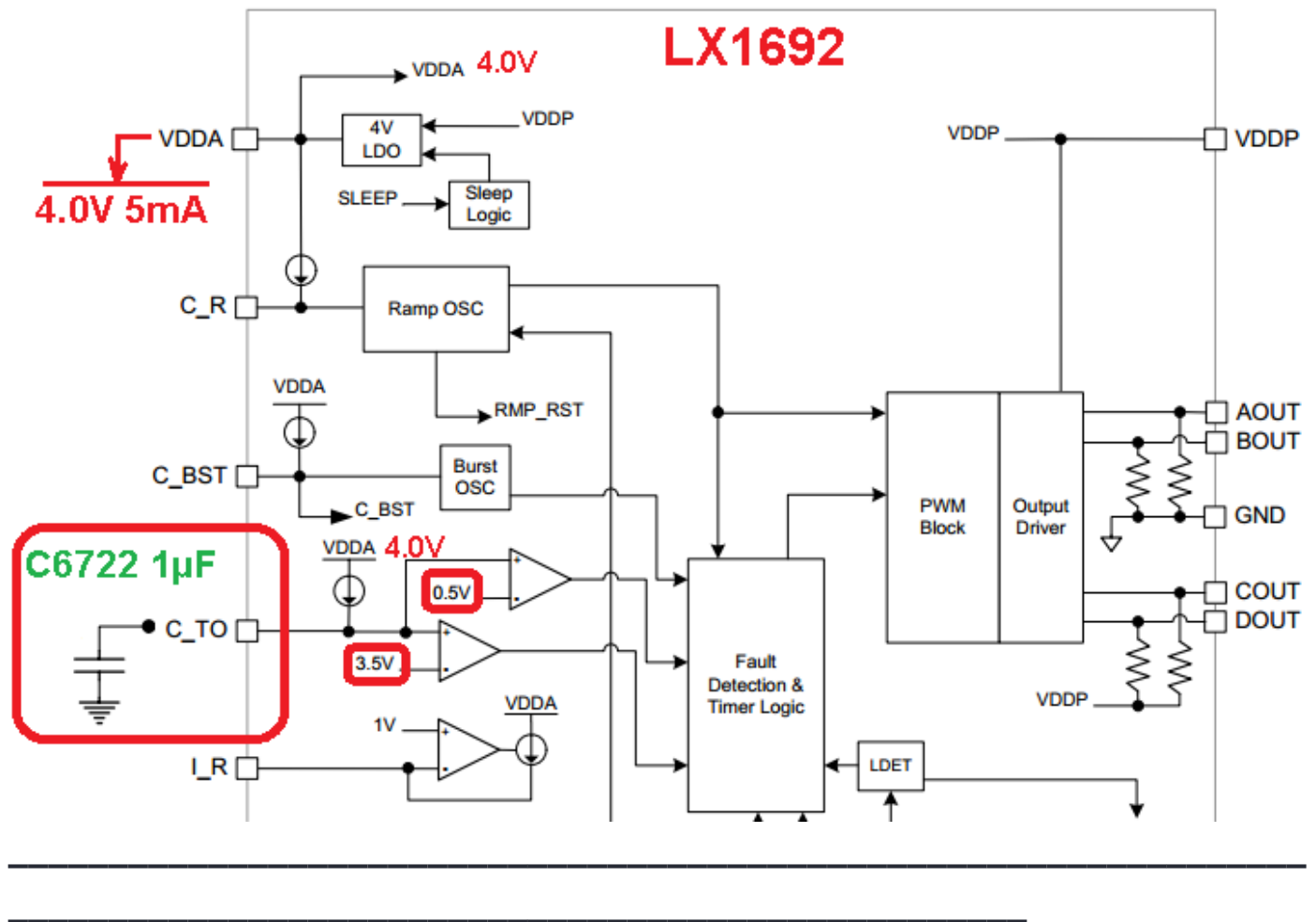
BA9741



MSC1692

Resistenza da 220 Ohm tra il pin 4 e massa.

LX1692 montato su Sony KDL 40S5600



Fulvio Persano

Moderatore



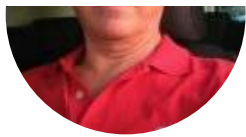
Inserito il: Luglio 20, 2014

Ciao.

ATTENZIONE

Queste informazioni e relative procedure, sono da eseguirsi





Moderatori

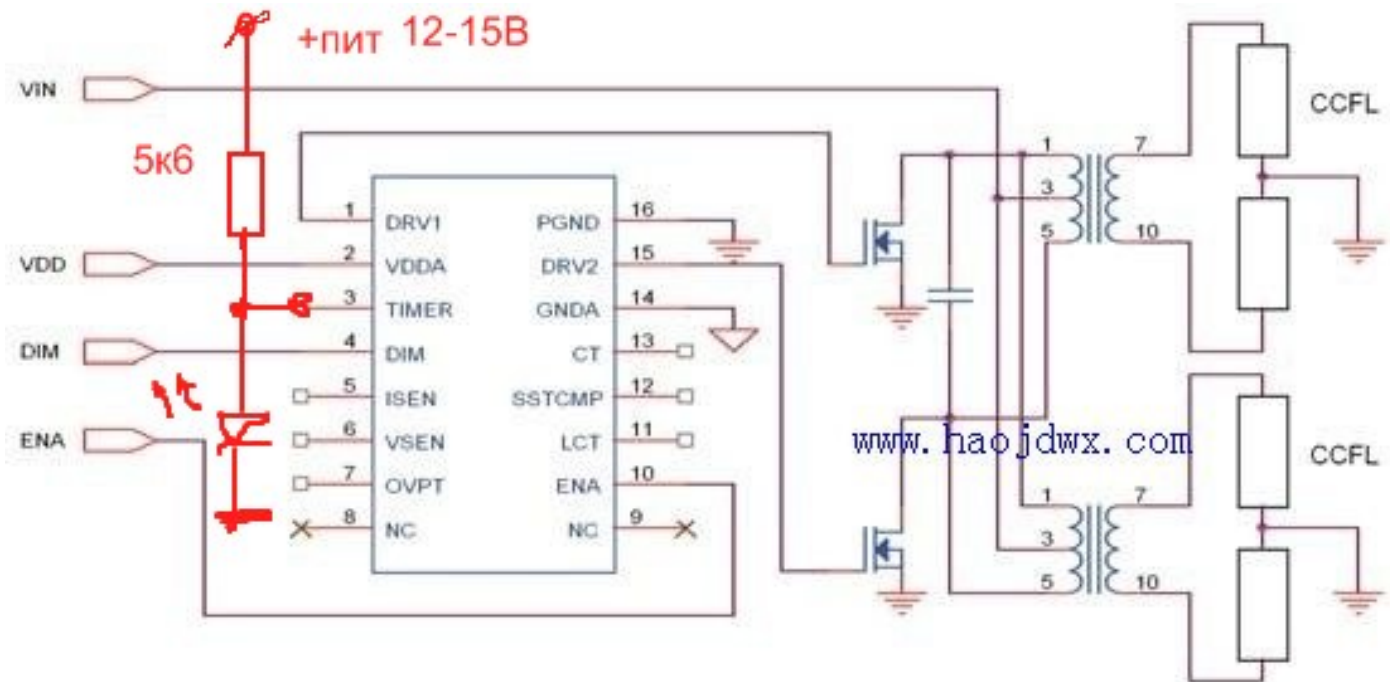
Staff

29338 discussioni

esclusivamente da personale specializzato, cioè consapevole degli eventuali rischi che ciò comporta.

Si declina, quindi, ogni responsabilità per un uso scorretto delle procedure che seguiranno.

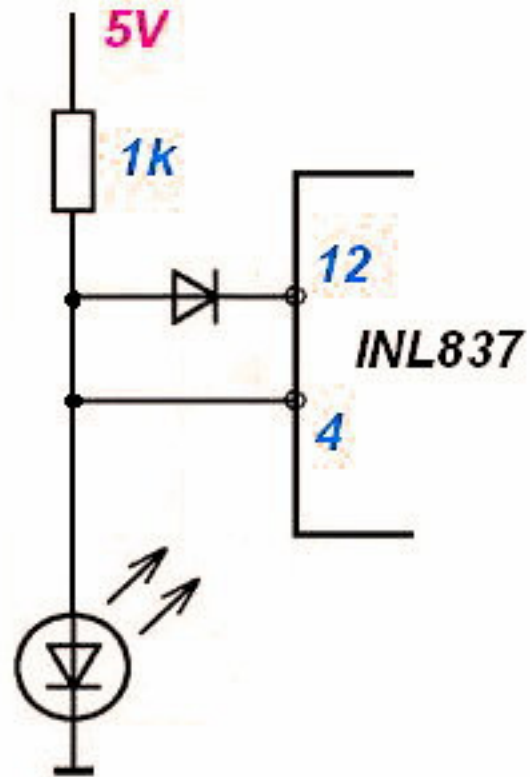
OZ9970



BD9240

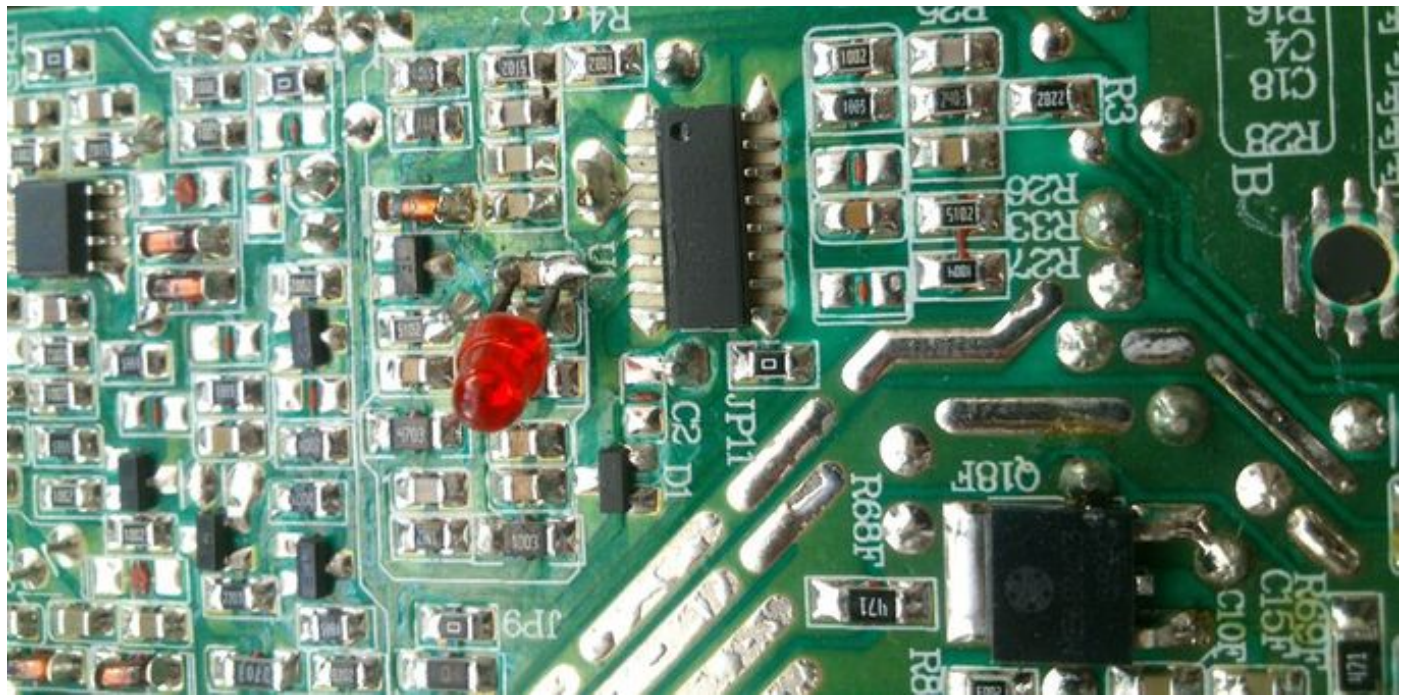
Resistenza da 10 KOhm tra il pin 15 (CP) e massa.

INL837



OB3316QP

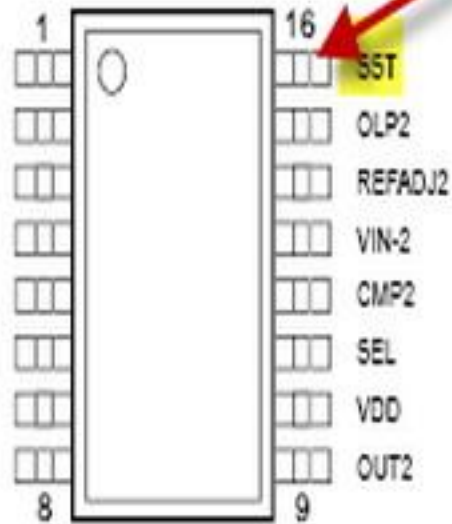
Per rimuovere la protezione si può mettere un LED tra il pin 5 e massa.



BI 3101A

Resistenza da 220 - 470 OHm e massa.

BI3101A



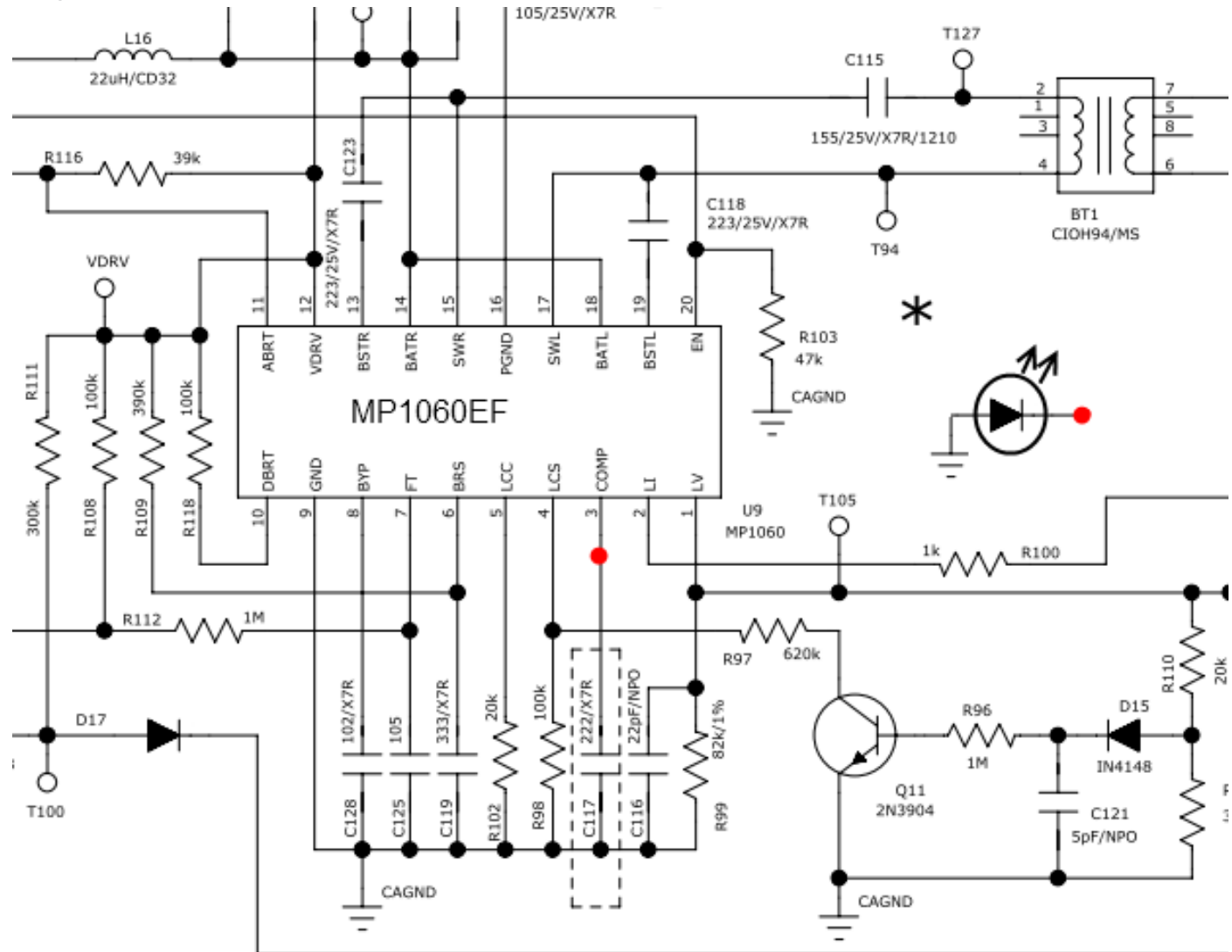
BD9766VF

LED tra pin 20 e massa.



MP1060EF

Togliere condensatore C117 tra il pin 3 e massa



снятие защиты подключив белый светодиод катодом к 3 пин

TA9687GN

Resistenza da 47 KOhm tra pin 12 (TIMER) e massa

OZ9937

Resistenza da 47 KOhm tra pin 14 (TIMER) e massa

OZ9966SN

Resistenza da 10 KOhm tra pin 15 (TIMER) e massa

BD9270F

Resistenza da 10 KOhm tra pin 13 (CP) e massa

OZ9976

Resistenza 10 KOhm tra pin 11 (TIMER) e massa

OZ972GN montato su inverter V370H-L01

LED tra pin 8 e massa

Fulvio Persano

Moderatore



Moderatori



29338 discussioni

Inserito il: Luglio 20, 2014



Ciao.

ATTENZIONE

Queste informazioni e relative procedure, sono da eseguirsi esclusivamente da personale specializzato, cioè consapevole degli eventuali rischi che ciò comporta.

Si declina, quindi, ogni responsabilità per un uso scorretto delle procedure che seguiranno.

OZ9643N

Resistenza da 20 KOhm tra pin 1 e massa.

DDA009

Applicare 3 Volts al pin 18 (V COMP)

OZ5508G / N

LED sul pin 3 in parallelo al condensatore

BD9275F

Resistenza da 1 KOhm tra pin 11 (TIMER) e massa

Fulvio Persano

Moderatore



Moderatori



29338 discussioni

Inserito il: Agosto 13, 2014



Ciao.

AAT1107 = mettere a massa il pin 15

AAT1100 = mettere a massa il pin 8

Fulvio Persano

Moderatore



Inserito il: Febbraio 11, 2015



Ciao.

BD 9777 = mettere a massa il pin 14



Moderatori



29338 discussioni

Fulvio Persano

Moderatore



Moderatori



29338 discussioni

Inserito il: Marzo 29, 2015



Ciao.

- TL5001 = pin 5 a massa
- TL1451 = pin 15 a massa
- TL5451 = pin 15 a massa
- BA9741 = pin 15 a massa
- BA9743 = pin 15 a massa
- MB3775 = pin 15 a massa
- AT1741 = pin 15 a massa
- AT1380 = pin 2 a massa
- KA7500 = pin 1 e 16 a massa
- TL494 = pin 1 e 16 a massa
- FA3629 = pin 15 e 16 a massa
- FA3630 = pin 7 e 10 a massa
- OZ960 - OZ962 = pin 2 a massa

OZ965 = pin 4 e 6 a massa

BIT3101 = scollegare pin 2 e 15

BIT3102 = scollegare pin 5

BIT3105 = scollegare pin 4

BIT3106 = scollegare pin 4 e 27

BIT3107 = scollegare pin 4

BIT3193 = scollegare pin 3 e 15

AAT1100 = pin 8 a massa.

AAT1107 = pin 15 a massa.

Fulvio Persano

Moderatore



Moderatori



29338 discussioni

Inserito il: Marzo 30, 2015



Ciao.

OZ9938 =

MP1038EY = collegare tra loro i pins 2 e 11

TL5001 = pin 5 a massa

TL1451 = pin 15 a massa

TL5451 = pin 15 a massa

BA9741 = pin 15 a massa

BA9743 = pin 15 a massa

MB3775 = pin 15 a massa

AT1741 = pin 15 a massa

AT1380 = pin 2 a massa

KA7500 = pins 1 e 16 a massa

TL494 = pins 1 e 16 a massa (se non riesce,mettere a massa solo il pin 4)

FA3630 = pins 7 e 10 a massa

OZ960 - OZ962 = pin 2 a massa

OZ965 = pins 4 e 6 a massa

OZ9RR = pins 8 e 9 a massa

BD9884 = pins 17 e 18 a massa

AAT1107 = pin 15 a massa

AAT1100 = pin 8 a massa

Luigi Di Donato

Moderatore Forum TV



Moderatore Forum TV



7096 discussioni

Inserito il: Giugno 15, 2015



SEM 2005 Res. da 82 K tra Pin 1 e massa (come in foto stile ponte sullo stretto).



Luigi Di Donato

Moderatore Forum TV

Inserito il: Giugno 19, 2015





BD 9893 F Resistenza da 82 K tra pin 10 e massa.



Moderatore Forum TV



7096 discussioni

Luigi Di Donato

Moderatore Forum TV



Inserito il: Giugno 25, 2015



OZ 9910 Resistenza da 82 K tra pin 6 e massa.



Moderatore Forum TV



7096 discussioni

Luigi Di Donato

Moderatore Forum TV

Inserito il: Agosto 1, 2015





Moderatore Forum TV



7096 discussioni

Luigi Di Donato

Moderatore Forum TV



Moderatore Forum TV



7096 discussioni

Inserito il: Settembre 14, 2015



MP 3810 resistenza da 82 K pin 6 e massa.

Luigi Di Donato

Moderatore Forum TV

Inserito il: Settembre 15, 2015





LM 2901 (inverter Sharp) Resistenza da 82 K tra pin 6 e massa.



Moderatore Forum TV



7096 discussioni

Luigi Di Donato

Moderatore Forum TV



Inserito il: Ottobre 13, 2015



OZ 9938 GN Pin 3 (Timer) GND (a massa)



Moderatore Forum TV



7096 discussioni

Luigi Di Donato

Moderatore Forum TV

Inserito il: Novembre 12, 2015





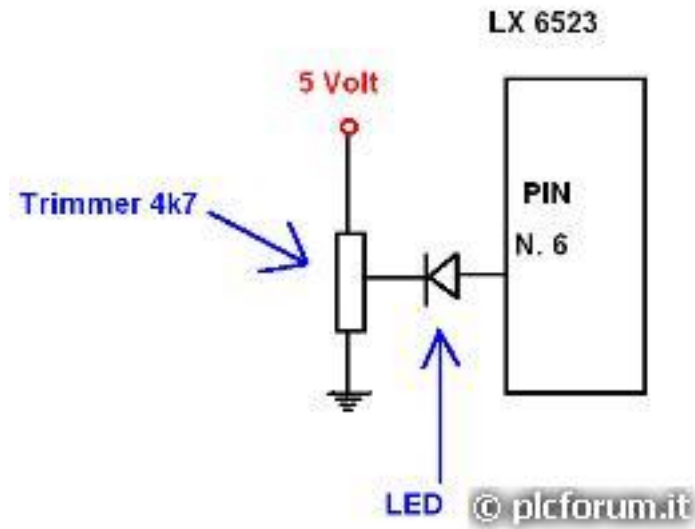
LX 6523



Moderatore Forum TV



7096 discussioni



Luigi Di Donato

Moderatore Forum TV



Inserito il: Marzo 21



OZL68GN : Ponticellare 4 e 7.



Moderatore Forum TV



7096 discussioni

Luigi Di Donato

Moderatore Forum TV



Moderatore Forum TV

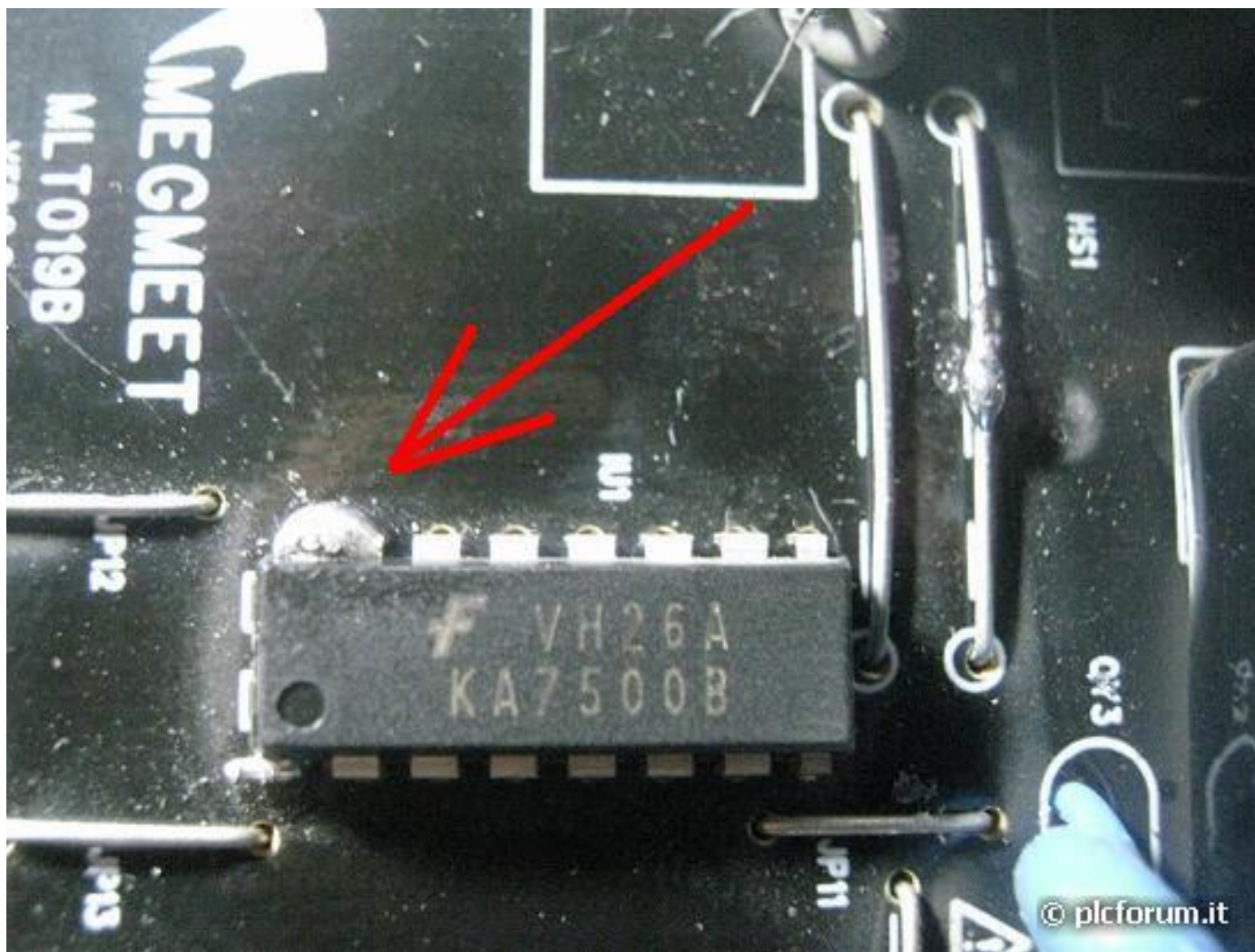


7096 discussioni

Inserito il: Settembre 1



Per quanto riguarda **KA 7500B** , riportato sopra in elenco, ponticellare i pin 15 e 16 come in foto.





⚠ Questa discussione è chiusa.



VAI ALL'ELENCO DELLE DISCUSSIONI

Didattica TV



Lingua ▼ Privacy Policy

© PLC Forum ® - P.IVA: 00850640186 - Cookie Policy