

#### Maurício Cukier <mauriciocukier@gmail.com>

# Fonte chaveada

8 messages

#### Luis Filipe Rossi < luisf.rossi@gmail.com>

Mon, Jan 24, 2011 at 3:34 PM

Reply-To: piclistbr@googlegroups.com
To: piclistbr@googlegroups.com

Eu estou com um problema para achar CIs para fonte chaveada em fornecedores nacionais. Eu precisaria de uma para uma buck de 12V para 5V e outra para fazer uma SEPIC com um range de entrada relativamente grande (9 a 30V) e saida de uns 12V. Alguem sabe algum CI que possa ser achado no Brasil facilmente? Todos que eu ja trabalhei e projetei eu tive que importar.... Além disso alguem sabe onde encontrar indutores em SMD em Sampa?

Abs

--

### PICLISTBR (GoogleGroups) 635 Usuários ### Envie e-mails para: piclistbr@googlegroups.com

### Lista no GoogleGroups: http://groups.google.com/group/piclistbr?hl=pt-BR

### Lista no modo "Fórum": https://groups.google.com/forum/?fromgroups#forum/piclistbr

Nossa Lojinha: http://www.piclistbr.org/classificados.php

Nosso domain: http://www.piclistbr.org

Mensagens: OUT:3259 | NOV:3306 | DEZ: 3341 | JAN:3946

# J a i r <jaircazedasilva@gmail.com>

Mon, Jan 24, 2011 at 3:58 PM

Reply-To: piclistbr@googlegroups.com

To: PICLISTBR <piclistbr@googlegroups.com>

Esses dias eu estava atrás desse: http://www.national.com/ds/LM/LM2941.pdf

[Quoted text hidden]

# Alain Mouette <amlistas27@fastmail.fm>

Mon, Jan 24, 2011 at 7:49 PM

Reply-To: piclistbr@googlegroups.com
To: piclistbr@googlegroups.com

Eu acho que o MC33063 resolve, vende até no boteco da lista...

Alain

Em 24-01-2011 15:34, Luis Filipe Rossi escreveu:

[Quoted text hidden]

### 

Mon, Jan 24, 2011 at 8:17 PM

Reply-To: piclistbr@googlegroups.com

To: PICLISTBR <piclistbr@googlegroups.com>

Luis Fillipe

Quais são as correntes desejadas?

[]s

Pagdi

[Quoted text hidden]

#### Luis Filipe Rossi < luisf.rossi@gmail.com>

Mon, Jan 24, 2011 at 8:23 PM

Reply-To: piclistbr@googlegroups.com
To: piclistbr@googlegroups.com

Na SEPIC, no maximo 1A e para Buck 0.3A ja esta bom.

Para a buck acho que como o Alain falou o MC33063 deve dar apesar de que eu estava procurando algo com uma frequencia um pouquinho mais alta.

Para o SEPIC eu tenho algumas duvidas da implementação com o MC33063. Nos designes que eu vi até hoje, normalmente se utiliza um FET externo e a leitura de corrente é feita no FET. Caso eu utilize um MC33063 da vida.. eu posso fazer a leitura de corrente no pino do emissor? Daria certo para implementar com o MC33063?

2011/1/24 RPagdi < rpagdi@osite.com.br >

[Quoted text hidden]

[Quoted text hidden]

## 

Tue, Jan 25, 2011 at 8:50 AM

Reply-To: piclistbr@googlegroups.com

To: PICLISTBR <piclistbr@googlegroups.com>

#### Luis Filipe

Para fontes buck eu tenho usado o LM2575. São fáceis de encontrar e bem confiáveis. O MC33063 também é outra boa opção. Sugiro dar uma espiada no NCP3066 da Onsemi. Ele é um componente mais atualizado, mas não sei se você acha esse carinha por aqui...

#### Abraços Pagdi

```
On 24 jan, 20:23, Luis Filipe Rossi < luisf.ro...@gmail.com> wrote:
> Na SEPIC, no maximo 1A e para Buck 0.3A ja esta bom.
> Para a buck acho que como o Alain falou o MC33063 deve dar apesar de que eu
> estava procurando algo com uma frequencia um pouquinho mais alta.
>
> Para o SEPIC eu tenho algumas duvidas da implementação com o MC33063. Nos
> designes que eu vi até hoje, normalmente se utiliza um FET externo e a
> leitura de corrente é feita no FET. Caso eu utilize um MC33063 da vida.. eu
> posso fazer a leitura de corrente no pino do emissor? Daria certo para
> implementar com o MC33063?
> 2011/1/24 RPagdi <rpa...@osite.com.br>
>
>
> > Luis Fillipe
>
>> Quais são as correntes desejadas?
>
> > []s
> > Pagdi
>> On 24 jan, 15:34, Luis Filipe Rossi <luisf.ro...@gmail.com> wrote:
>> Eu estou com um problema para achar CIs para fonte chaveada em
> > fornecedores
>> nacionais. Eu precisaria de uma para uma buck de 12V para 5V e outra
>> fazer uma SEPIC com um range de entrada relativamente grande (9 a 30V) e
>> saida de uns 12V. Alguem sabe algum CI que possa ser achado no Brasil
>> facilmente? Todos que eu ja trabalhei e projetei eu tive que importar....
```

uis Filipe Rossi <luisf.rossi@gmail.com></luisf.rossi@gmail.com>	Tue, Jan 25, 2011 at 3:50 P
[Quoted text hidden]	
<del></del>	
z - Mostrai texto das mensagens antenores -	
> - Mostrar texto das mensagens anteriores -	
> Wierbagers. OOT.3239   NOV.3300   DEZ. 3341   3AN.3940- Ocultar texto das mensagers antenores -	
>> Mensagens: OUT:3259   NOV:3306   DEZ: 3341   JAN:3946- Ocultar texto das mensagens anteriores -	
>> Nosso domain: http://www.piclistbr.org	
> Nossa Lojinha: http://www.piclistbr.org/classificados.php	
>> https://groups.google.com/forum/?fromgroups#forum/piclistbr	
> > http://groups.google.com/group/piclistbr?hl=pt-BR > > ### Lista no modo "Fórum":	
>> ### Lista no GoogleGroups:	
>> ### Envie e-mails para: piclistbr@googlegroups.com	
>> ### PICLISTBR (GoogleGroups) 635 Usuários	
>>	
>	
>>> Abs	
>	
> > Além disso alguem sabe onde encontrar indutores em SMD em Sampa?	

Reply-To: piclistbr@googlegroups.com

To: piclistbr@googlegroups.com

Alguma boa referencia de um distribuidor que tenha o LM2575? Sabe qual o preço dele por aqui?

Abs

2011/1/25 RPagdi <rpagdi@osite.com.br>

[Quoted text hidden]

[Quoted text hidden]

# 

Reply-To: piclistbr@googlegroups.com
To: PICLISTBR <piclistbr@googlegroups.com>

М

Tue, Jan 25, 2011 at 6:05 PM

#### Luis Filipe

Geralmente compro pequenas quantidades para atender a montagem de protótipos para as empresas que presto serviço. Já faz um bom tempo que comprei os últimos e estou sem base nesse momento. Eu compro esse material (e outros) na Squib - <a href="http://www.squib.com.br/itens.asp">http://www.squib.com.br/itens.asp</a></a>
Pelo que tenho visto por aí, o preço está bem dentro do mercado e o atendimento sempre muito correto (nunca tive problemas com eles). Se for desejável, eles tem muita coisa em SMD, inclusive nessa linha

#### Abraços Pagdi

[Quoted text hidden]

On 25 jan, 15:50, Luis Filipe Rossi < luisf.ro...@gmail.com > wrote:

> Alguma boa referencia de um distribuidor que tenha o LM2575? Sabe qual o

> preço dele por aqui?

> Abs

> 2011/1/25 RPagdi < rpa...@osite.com.br>