



Entrar ▾

Cadastre-se

- Clube do Hardware
- Fórum
- Atividades
- Livros
- Acesso VIP
- Fóruns
- Equipe de Moderação
- Usuários Online
- Conteúdo que eu sigo
- Regras

🏠 Home > Eletrônicos > Eletrônica > Programação de microcontroladores > [Resolvido] Comunicação SPI - recebendo Dados (PIC 16F877A)

📅 Todas Atividades

R\$ 294,02

R\$ 105,99

R\$ 134,99

R\$ 150

R\$ 2.050

R\$ 149,90

Mais recentes

Comunicados



**Seja um moderador do Clube do Hardware!** 14-02-2016

Prezados membros do Fórum do Clube do Hardware,

...



**Poste seus códigos corretamente!** 22-05-2016

Prezados membros do Fórum do Clube do Hardware, O Fórum oferece um recurso chamado CODE, onde o ícone no painel do editor é <> O uso...



## [Resolvido] Comunicação SPI - Entre para seguir isso recebendo Dados (PIC 16F877A)

Criado por Felipe M.R, 20 de junho de 2013

← comunicação pic ← spi



6 posts neste tópico

● Felipe M.R

Postado 20 de junho de 2013

#1



Membros Plenos

+ 2

22 posts

Rio de Janeiro

@Mencionar

Membro desde 16-08-2012

Olá, gostaria de saber se algum de vocês já trabalhou com comunicação spi via software e como foi que vocês fizeram para juntar o resultado do byte contendo os dados .

Pois estou implementando um CI MAX6675 no circuito e ele fornece 2 bytes de informação e como nunca trabalhei com SPI não estou conseguindo juntar os bits.

Alguem poderia dar uma ajudinha com esse protocolo de comunicação.

Obrigado !!

● Fervolt

Postado 21 de junho de 2013

#2



Membros Plenos

+ 29

244 posts

Piracicaba/SP

@Mencionar

Membro desde 23-11-2007

Qual linguagem está usando? Já usei este CI em vários projetos.

● Felipe M.R

Postado 21 de junho de 2013

#3

Tópicos

Respostas



**Manual placa-mãe notebook acer aspire v3-571**  
Notebooks  
blopes01 - 7 minutos



**Recomendações e incerteza Refrigeração e superaquecimento**  
AndreL1 - 17 minutos



**Gabinete de entrada**  
Gabinetes em geral  
Gabuzin - 36 minutos



**Adicionando um ssd, o que levar em consideração?**  
Notebooks  
Denisson Pinheiro - 42 minutos



**Gostaria de saber quais jogos meu computador rodaria**  
Jogos  
720pHD - 46 minutos



**Queda fps**  
Problemas de gargalo e desempenho  
challoti - 50 minutos



**Recomendação de notebook**  
Notebooks  
Erik Fernando - 50 minutos



**Recovery samsung expert x30**  
Notebooks  
harlock100 - 1 hora



**Visualg e cálculo de bhaskara** 1  
Programação - iniciantes  
ZdebugginG - 1 hora



**Fonte 15v ajustável 1-2a**  
Eletrônica  
Flix - 1 hora

Últimas do Clube do Hardware

**Intel apresenta sua sétima geração de processadores Core "Kaby Lake"**  
12 horas

**Dell lança o novo monitor para jogos S2417DG**  
15 horas

**Teste do processador A4-7300**  
segunda às 10:53

**Thermaltake divulga o novo gabinete para jog**



```
int16 sortout(int16 raw){
    return(0x0FFF & (raw>>3));    //returns only t
}

float toFloat_TC(int16 tmp){
    return((float)tmp/4.0);    //adjusts data to fl
}

float do_everything(void){
    init_TC();
    delay_ms(200);    //200ms is a long ti
    return(toFloat_TC(sortout(read_TC())));
}
```

Teste e, se puder, nos reporte o resultado.

Att,

1 pessoa curtiu isso

## ● Felipe M.R

★ Autor do tópico



Membros Plenos

+ 2

22 posts

Rio de Janeiro

@Mencionar

Membro desde 16-08-2012

Postado 23 de junho de 2013

#5

Olá Fervolt, muito obrigado pela ajuda, ta dando uma diferença de 22,75 graus basta só diminuir este valor aos dados recebido .

Mas ja me ajudou bastante esse driver aqui pois estava quebrando a cabeça aqui para aprender a juntar os dados recebidos pelo SPI. Agora vou estudar o código e ve se consigo implementa-lo em outros projetos !!  
Muito Obrigado pela atenção..valeu

## ● Bcpetronzio



Coordenadores

★ ★ Staff

+ 2.386

37.499 posts

Uberlândia , MG

@Mencionar

Membro desde 12-06-2008

Postado 24 de junho de 2013

#6

Caso o autor do tópico necessite, o mesmo será reaberto, para isso deverá entrar em contato com a moderação solicitando o desbloqueio.

⚠ Este tópico está impedido de receber novos posts.

Quem está navegando aqui 0 membros estão online

Nenhum usuário registrado visualizando esta página.

Administradores Coordenadores Analistas de Segurança Moderadores Membros VIP

Home > Eletrônicos > Eletrônica > Programação de microcontroladores > [Resolvido] Comunicação SPI - recebendo Dados (PIC 16F877A) Todas Atividades

Tema  
Clube do Hardware  
Community Software by Invision Power Services, Inc.