



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 > Comunicação SPI para PIC no CCS

📅 Todas Atividades

R\$ 134,99

R\$ 2.389,90

R\$ 119,90

R\$ 781,07

R\$ 2.750

R\$ 149,90

Mais recentes

Comunicados



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

Prezados membros do Fórum do Clube do Hardware,

...



Comunicação SPI para PIC no CCS

👤 Entre para seguir isso

Criado por Rodrigo Flister, 7 de maio de 2009

★★★★★

1 post neste tópico

● **Rodrigo Flister**



Membros Plenos

● 0

97 posts

Pará de Minas

@Mencionar

Membro desde 02-04-2009

Postado 7 de maio de 2009 (editado)

#1 ➡

Ontem eu tentei o dia todo fazer a comunicação serial entre 2 pic, postei um tópico aqui, e mesmo com a ajuda dos membros não consegui chegar em minha meta. Como "time is money" tive de partir para outro sistema de comunicação, assim estou tentando fazer comunicação SPI.

Ate agora tive resultados melhores que com a comunicação serial, pois não consegui ler um byte, mais acho que enviar ele esta enviando, pois mesmo nau lendo o valor de forma correta, o programa imprime no lcd um valor randômico, que deveria ser 0 caso não estivesse havendo comunicação. Essa constatação pude ter quando desconectei os cabos de comunicação.

Agora venho ate vocês para perguntar sobre como ler esse sinal.

Os códigos que estou usando são os seguintes

Emissor

```
#include <16f628.h>
#use delay (clock=20000000)
#fuses HS, NOWDT, PUT, NOLVP
#include <spi.c>
main()
{
    int d=0;
    while(true)
    {
        d++;
        spi_escreve_byte(d);
    }
}
```

receptor

```
#include <18f442.h>
#use delay (clock=20000000)
#fuses HS, NOWDT, PUT, NOLVP
#include <LCD.c>
```

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
Gabinets em geral
Gabuzin - 37 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 - 51 minutos



Recovery samsung expert x30
Notebooks
harlock100 - 1 hora



Visualg e cálculo de bhaskara 1
Programação - iniciantes
ZdebuginG - 1 hora



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

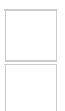
Últimas do Clube do Hardware

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

Dell lança o novo monitor para jogos S2417DG
15 horas

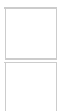
Teste do processador A4-7300
segunda às 10:53

Thermaltake divulga o novo gabinete para jog



```
boolean spi_le_bit (void)
// lê um bit na interface SPI
{
    boolean bit;
    output_high (spi_clk);
    delay_us (1);
    bit = input (spi_dta);
    output_low (spi_clk);
    return bit;
}

byte spi_le_byte (void)
// lê um byte na interface SPI
{
    int conta = 8, dado = 0;
    output_float (spi_dta);
    while (conta)
    {
        shift_left (&dado, 1, spi_le_bit());
        conta--;
    }
}
```



```
}  
void spi_escreve_status_eeprom (byte dado)  
// escreve o dado no registrador de estado da memória SPI  
{  
    output_low (spi_cs);  
    spi_escreve_byte (spi_wrsr_cmd);  
    spi_escreve_byte (dado);  
    output_high (spi_cs);  
}  
se puderem me dar umas idéias, no momento estou tentando criar uma  
biblioteca própria, ou usar os comandos básicos do protocolo SPI, pelo  
menos para o MC receptor, fazendo dele um escravo do 628  
Editado 7 de maio de 2009 por Bcpetronzio  
Corrigir falha na digitação do título
```

Crie uma conta ou entre para comentar

Você precisar ser um membro para fazer um comentário

Criar uma conta

Crie uma nova conta em nossa comunidade. É fácil!

Crie uma nova conta

Entrar

Já tem uma conta? Faça o login.

Entrar agora

[← IR À LISTA DE TÓPICOS](#)
Eletrônica

[f](#) [t](#) [G+](#) [in](#) [✉](#)

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](#) > [Comunicação SPI para PIC no CCS](#)

[Todas Atividades](#)

Tema ▼

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