

Manual

Guia da instalação do driver para MCS98XX no DOS

Entre em contato:

Suporte Técnico

MSN ou E-mail

suporte@novacomm.com.br

Telefone

(11) 5631-1313

Skype

[novacomm_suporte](#)

Comercial

MSN ou E-mail

comercial@novacomm.com.br

Telefone

(11) 5631-1313

Skype

[novacomm_vendas](#)
[novacomm_edna](#)

Clique nos produtos Novacomm e conheça nossa linha completa:

Placas PCI

[Placas Seriais RS232](#)

[Placas Seriais Inteligentes RS232](#)

[Placa Serial RS485 ou RS422](#)

[Placas Paralelas](#)

Conversores USB

[Conversores USB Serial RS232](#)

[Conversores USB Serial RS485 ou RS422](#)

[Conversores USB Paralelo](#)

Conversores de REDE (TCP/IP)

[Conversores de REDE para Serial RS232](#)

[Conversores de REDE para Serial RS485](#)

[Conversores de REDE para porta USB](#)

[Módulos EMBEDDED](#)

Módulos de Acionamento

[Módulo de acionamento via Rede TCP/IP](#)

Cabos Conversores

[Conversores de RS232 para RS485](#)

[Conversores de RJ45 / DB9 / DB25](#)

Normalmente algumas portas seriais e paralelas I/O podem ser suportadas pelos serviços da BIOS chamados no ambiente DOS. Entretanto o DOS suporta somente 4 portas seriais (3F8h, 2F8h, 3E8h, 2E8h) e 3 portas paralelas (3BCh/378h/278h).

Conteúdo para instalação

1. **NMDOSIN.EXE**: Utilitário do DOS para instalar portas.
2. **NMCONFIG.CFG**: Arquivo de configuração para remapeamento aos endereços do I/O.
3. **GUIDE.DOC**: Guia de instalação do DOS Driver (PDF)

Opções

- a [dd] = adiciona as portas do produto
- c [onfig]:<parameters> = configura as portas do produto
- d [elete] = remove as portas do produto
- r [emap] = Remapeia as portas do produto para as portas de legado.
- s [ilent] = modo silencioso
- t [est] = testa as portas do produto (requer loop back externo)
- u [nused] = remapeia para toda a base não utilizada do i/o, sem consideração do número de COM/LPT
- f = remapeador para customizar endereços do I/O.

Procedimento de instalação

O procedimento a seguir explica como instalar o driver dos produtos seriais e paralelos em ambiente DOS.

Etapa 1

Copie "NmDosIn.exe" de "C" para o disco flexível.

Etapa 2

Digite o "nmdosin" para confirmar a detecção do dispositivo. (por exemplo. MCS9835)

Abaixo exemplo de detecção do dispositivo no DOS

Dispositivo encontrado 9835 (00121000) Rev01 no slot 01

Serial Port1 at A000

Serial Port2 at a400

PrinterPort1 at A800

Detectou 1 dispositivo do PCI

Remapeando portas do produto para endereços de I/O

Use as seguintes etapas para remapear as portas do produto para o padrão de I/O.

Etapa 1

Selecione “nmconfig.cfg” e a tecla enter para editar os índices contidos no arquivo de configuração.

Etapa 2

Você pode visualizar depois as informações no arquivo de configuração como mostrado abaixo.

" 0xdef 0xdef 0xdef 0xdef 0xdef 0xdef "

Etapa 3

Especifique o endereço de I/O requerido.

Etapa 4

Salve e feche a alça de configuração após mudanças relevantes.

Etapa 5

Selecione “nmconfig - a -f” comando para remapear

Nota:

1. Use somente a primeira linha na alça “nmconfig.cfg”. Não modifique qualquer coisa no restante das linhas.
2. Os primeiros quatro endereços do I/O (cor azul) são reservados para portas seriais e em seguida dois (cor vermelha) para as portas paralelas

Abaixo segue a ligação de um loop back para testes

