

CONFIGURAÇÕES
NX 8 PNP



- Interrupções e Endereços:

Escolha a opção mais adequada combinando o endereço base com a IRQ disponível em seu sistema. Selecione a configuração compatível da NX 8PNP através da Chave Dip Switch, como mostra a figura:

Endereço Base: 180H ▪ Endereço Vetor: 1C2H								
DIP1	DIP2	DIP3	DIP4	DIP5	DIP6	DIP7	DIP8	IRQ
ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	2
ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	3
ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	ON	ON	4
ON	OFF	ON	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	5
ON	OFF	ON	OFF	OFF	ON	OFF	ON	7
OFF	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON	OFF	10
ON	OFF	ON	OFF	OFF	ON	ON	OFF	11
ON	OFF	ON	OFF	OFF	ON	ON	ON	12
ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	15

Sequência do endereço base 180H

180H - 188H - 190H - 198H - 1A0H - 1A8H - 1B0H - 1B8H

Endereço Base: 280H ▪ Endereço Vetor: 242H								
DIP1	DIP2	DIP3	DIP4	DIP5	DIP6	DIP7	DIP8	IRQ
ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	OFF	ON	2
ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	3
ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	ON	4
ON	OFF	ON	OFF	ON	ON	OFF	OFF	5
ON	OFF	ON	OFF	ON	ON	OFF	ON	7
OFF	ON	ON	OFF	ON	ON	ON	OFF	10
ON	OFF	ON	OFF	ON	ON	ON	OFF	11
ON	OFF	ON	OFF	ON	ON	ON	ON	12
ON	OFF	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	15

Sequência do endereço base 280H

280H - 288H - 290H - 298H - 2A0H - 2A8H - 2B0H - 2B8H

Endereço Base: 400H • Endereço Vetor: 442H								
DIP1	DIP2	DIP3	DIP4	DIP5	DIP6	DIP7	DIP8	IRQ
OFF	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	ON	10
ON	OFF	ON	ON	OFF	OFF	OFF	ON	11
ON	OFF	ON	ON	OFF	OFF	ON	OFF	12
ON	OFF	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON	15

Sequência do endereço base 400H

400H - 408H - 410H - 418H - 420H - 428H - 430H - 438H

Endereço Base: 480H • Endereço Vetor: 4C2H								
DIP1	DIP2	DIP3	DIP4	DIP5	DIP6	DIP7	DIP8	IRQ
OFF	ON	ON	ON	OFF	ON	OFF	OFF	10
ON	OFF	ON	ON	OFF	ON	OFF	OFF	11
ON	OFF	ON	ON	OFF	ON	OFF	ON	12
ON	OFF	ON	ON	OFF	ON	ON	OFF	15

Sequência do endereço base 480H

480H - 488H - 490H - 498H - 4A0H - 4A8H - 4B0H - 4B8H

Endereço Base: 500H • Endereço Vetor: 542H								
DIP1	DIP2	DIP3	DIP4	DIP5	DIP6	DIP7	DIP8	IRQ
OFF	ON	ON	ON	OFF	ON	ON	ON	10
ON	OFF	ON	ON	OFF	ON	ON	ON	11
ON	OFF	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	12
ON	OFF	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON	15

Sequência do endereço base 500H

500H - 508H - 510H - 518H - 520H - 528H - 530H - 538H

Endereço Base: 580H • Endereço Vetor: 5C2H								
DIP1	DIP2	DIP3	DIP4	DIP5	DIP6	DIP7	DIP8	IRQ
OFF	ON	ON	ON	ON	OFF	ON	OFF	10
ON	OFF	ON	ON	ON	OFF	ON	OFF	11
ON	OFF	ON	ON	ON	OFF	ON	ON	12
ON	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF	ON	15

Sequência do endereço base 580H

580H - 588H - 590H - 598H - 5A0H - 5A8H - 5B0H - 5B8H

Endereço Base: 600H • Endereço Vetor: 642H								
DIP1	DIP2	DIP3	DIP4	DIP5	DIP6	DIP7	DIP8	IRQ
OFF	ON	ON	ON	ON	ON	OFF	ON	10
ON	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF	ON	11
ON	OFF	ON	ON	ON	ON	ON	OFF	12
ON	OFF	ON	ON	ON	ON	ON	ON	15

Sequência do endereço base 600H

600H - 608H - 610H - 618H - 620H - 628H - 630H - 638H

- Módulo de Conexão Externa MSDB8

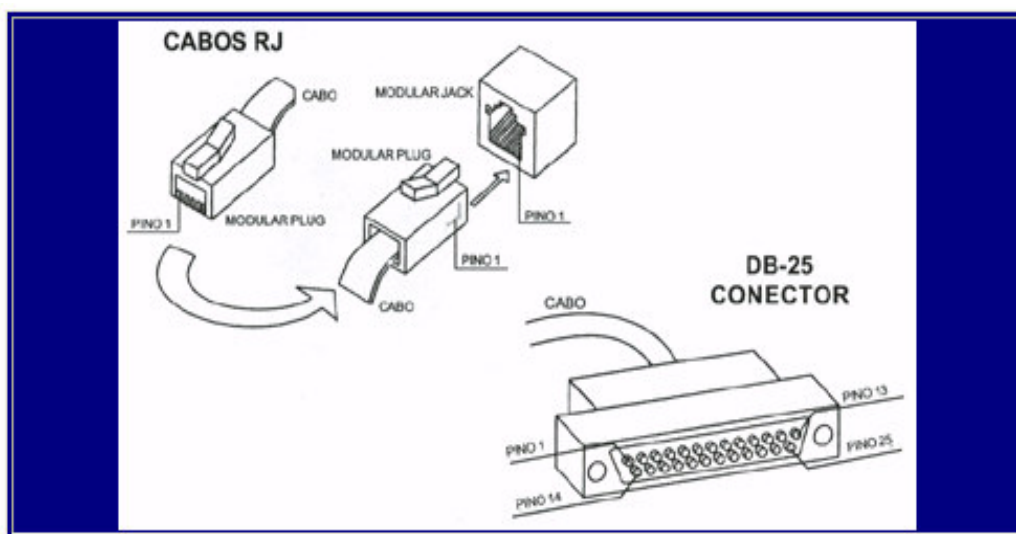
A conexão externa DB25M Standard para a placa NX 8PNP compreende todos os sinais no padrão RS-232C (TXD, RXD, RTS, CTS, DSR, DCD e DTR).

- Pinagem dos Conectores

A ilustração abaixo mostra a conexão a nível de sinais no padrão RS-232C, que é encontrada nos conectores DB25M de saída da placa NX 8PNP.

SINAL	DB25	RJ12
TERRA DA REDE	01	-
TXD	02	02
RXD	03	05
RTS	04	-
CTS	05	04
DSR	06	-
GND	07	03
DCD	08	06
DTR	20	01

Obs.: Somente teremos o terra da rede presente no pino 1 do DB25M se promovermos o aterramento do módulo de conexão.



- Aterramento do Módulo de Conexão Externa

Para realizar o aterramento do módulo de conexão, utilizar o fio que está conectado em uma de suas laterais.

A extremidade livre deste fio deverá ser conectada ao fio terra da rede elétrica.

NÃO LIGAR AO NEUTRO

Isto feito, você estará provendo o terra ao pino 1 de cada conector DB25M do módulo de conexão; conseqüentemente, se for ligada a malha (blindagem) do cabo ao pino 1 do conector, esta estará também aterrada.

Obs.: É desaconselhável ligar a blindagem do cabo nos dois lados da instalação (placa terminal).