L02-EIP



Fonte: Coolmay · L02_EIP.pdf · p. 4 · §1.1.

GUIA DA IDE — dados do catálogo local; confirme modelo, revisão e manual do fabricante antes de ligar.

1. Identificação e recursos no catálogo

Séries declaradas: L02/L02S

DI: 0 | DO: 0 | AD: 0 | DA: 0

2. Inserção e endereçamento

No Configurador Visual de Hardware, selecione uma CPU compatível e adicione este código. A ordem dos cartões determina os endereços gerados; confira o slot e salve o projeto. Remover ou reordenar módulos exige rever todos os operandos e tags afetados.

Comunicação: confirme o protocolo e a função mestre/escravo ou scanner/adapter no manual exato. Registre endereço, porta, máscara e parâmetros seriais aplicáveis; evite endereços duplicados. Conector RJ45 não identifica protocolo. O configurador da IDE não comissiona automaticamente EtherCAT, CANopen ou EtherNet/IP.

3. Verificação e diagnóstico

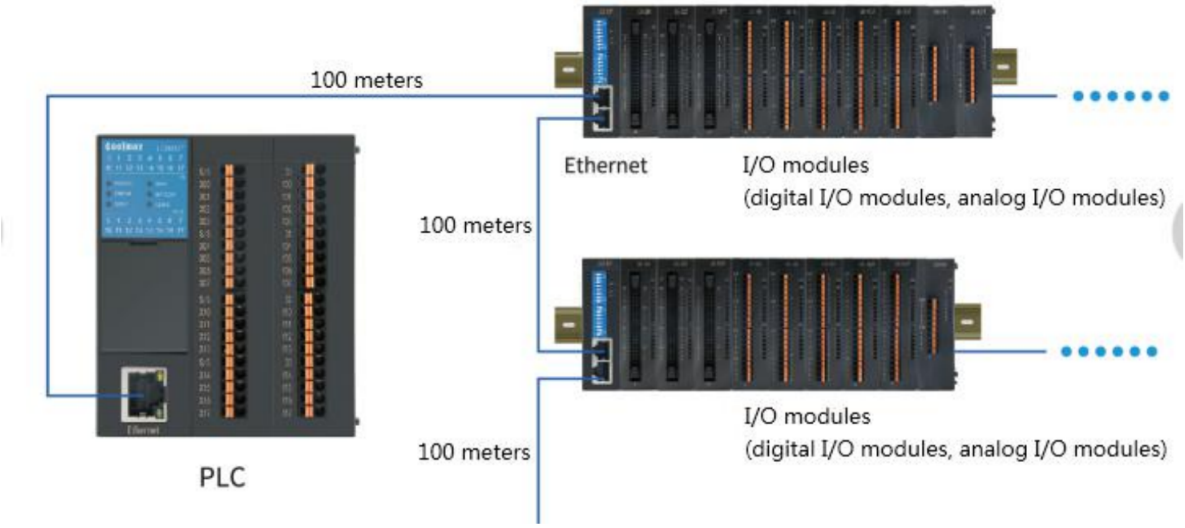
Confira alimentação e LEDs segundo o manual do modelo. Compare a montagem salva com a ordem física; a cena 3D não detecta cartões. Teste primeiro no simulador; só depois faça ensaio controlado no equipamento. Na IDE, compile antes da transferência, revise a imagem e o backup e use RUN/STOP explicitamente. Um teste offline não comprova comunicação ou operação física. Falha de leitura: confira interface selecionada e diagnóstico; não troque parâmetros de comunicação por tentativa sem registrar a configuração original.

4. Documentação do fabricante

https://en.coolmay.com/webdown/L02-EIP%20Module%20User%20Manual.pdf

Os PDFs mantêm o idioma e a revisão do fabricante. Prefixos L02/L02S do catálogo não certificam equivalência elétrica. Para modelos não cobertos por estes PDFs, obtenha o manual exato no índice oficial; não há pinagem nem limite elétrico certificado nesta ficha.

L02-EIP: ligação da rede



Fonte: Coolmay · L02_EIP.pdf · p. 6 · §1.2.

O manual L02-EIP, páginas PDF 4–6, identifica seletores IP1/IP0, duas interfaces RJ45, LEDs RUN/Link1/Link2 e conexão lateral de expansão. A topologia mostra a CPU ligada às estações remotas por Ethernet, com os cartões na lateral de cada acoplador. As duas portas possuem comutação interna. Registre endereço único e configuração do scanner antes de conectar; confirme a função do seletor na tabela de IP do manual. RUN indica funcionamento normal e os LEDs Link indicam conexão/troca de dados. A existência do enlace não prova que as áreas de entrada e saída foram mapeadas corretamente.

Legenda: Load = carga; Fuse = fusível; input = entrada; output = saída; two/three/four-wire = dois/três/quatro fios; voltage = tensão; current = corrente; Pulse = pulso; Direction = direção; Sink output type = saída NPN; common terminal = borne comum. Os códigos de bornes e as unidades permanecem os do fabricante.