

FICHA TÉCNICA

I/O REMOTO

CABEÇA REMOTA ETHERNET / IP

PR-ETIP

A Cabeça Remota ETHERNET / IP possui as seguintes características:

- Usado em topologia estrela e barramento.
- Suporte de conexões CIP (Unicast e Multicast).
- Até 511 bytes de dados de entrada e até 511 bytes de dados de saída. Acesso fácil à estrutura do mapa de memória através do configurador ToolBox.
- Mensagens implícitas (classe de transporte 1); mensagens explícitas (classe de transporte 3).
- TCP Watchdog.
- Endereço de IP ajustável em relação a um endereço IP de base utilizando DIP Switches.
- DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) para atribuir o endereço IP (selecionável por interruptor DIP Switch)
- 2 portas Ethernet (conectores RJ45).
- Até 64 módulos podem ser gerenciados no barramento.
- Atribuição automática dos dados dos módulos ao mapeamento Ethernet/IP.
- Substituição de módulos durante a operação. Troca á quente (Hot Plugging).
- Fonte de alimentação de 24VDC.
- Fonte de alimentação integrada para alimentação de módulos periféricos (2.5 A).
- Fornece a tensão 24 VDC aos módulos que a fazem uso (por exemplo, Módulo de Saída 24VDC).
- 9 LEDs, incluindo 3 LEDs de dois tons, para status de módulos e rede.
- Porta de serviço Mini USB para diagnósticos online, configuração de parâmetros, inicialização e atualização de firmware com configurador ToolBox.
- Modo de simulação que permite desconectar o “Mestre” e então permitir via ferramenta ToolBox (porta via USB), testar todos I/Os (Digitais e Analógicos).
- Configuração dos I/Os no PLC Master através de arquivo EDS.
- Redefinir as configurações de fábrica usando chave oculta (reajuste de fábrica).

Esquema de ligação:

FICHA TÉCNICA

I/O REMOTO

CABEÇA REMOTA ETHERNET / IP

PR-ETIP

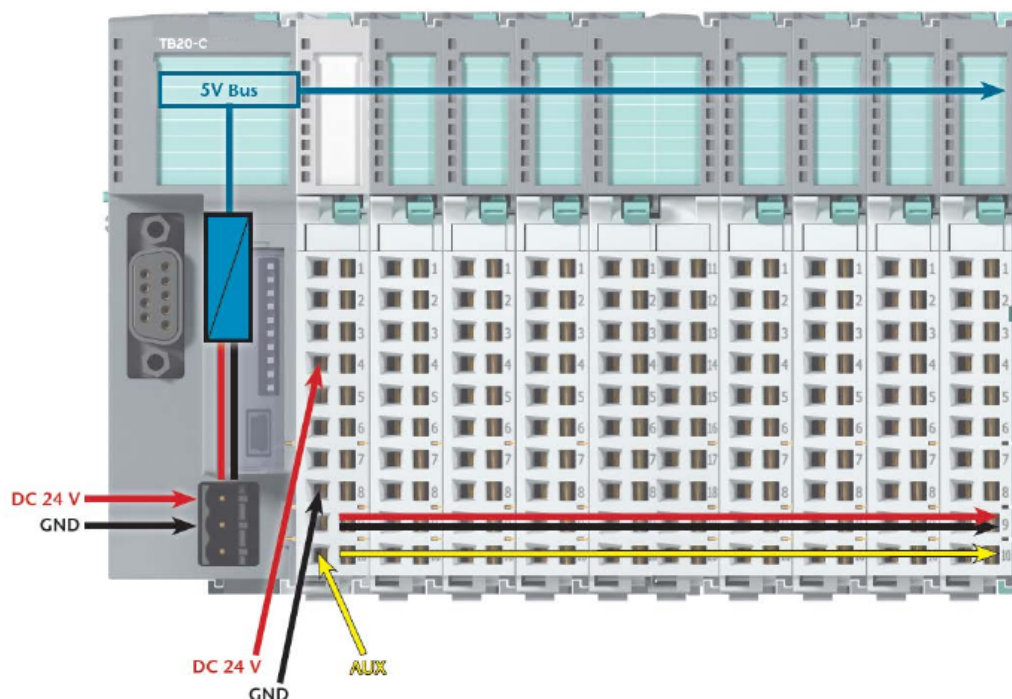
Uma unidade de alimentação está integrada no acoplador de barramento. Esta unidade é responsável por alimentar os módulos periféricos conectados à Cabeça Remota.

Por sua vez, ele integra a alimentação 24Vdc externa a partir do conector de três pinos na frente (L+, GND, AUX) e distribui para o barramento.

O conector L + é usado para alimentar dois barramentos:

- O barramento de energia usado para alimentar os componentes de E/S (24 VDC, GND, AUX)
- O barramento de comunicações usado para alimentar eletronicamente os módulos periféricos.

O pino AUX pode ser usado para configurar e usar um canal de fiação adicional. Todo módulo possui um terminal AUX no seu conector frontal (o terminal mais baixo, isto é, terminais 10 e 20).



FICHA TÉCNICA I/O REMOTO

CABEÇA REMOTA ETHERNET / IP

PR-ETIP

Dimensões:

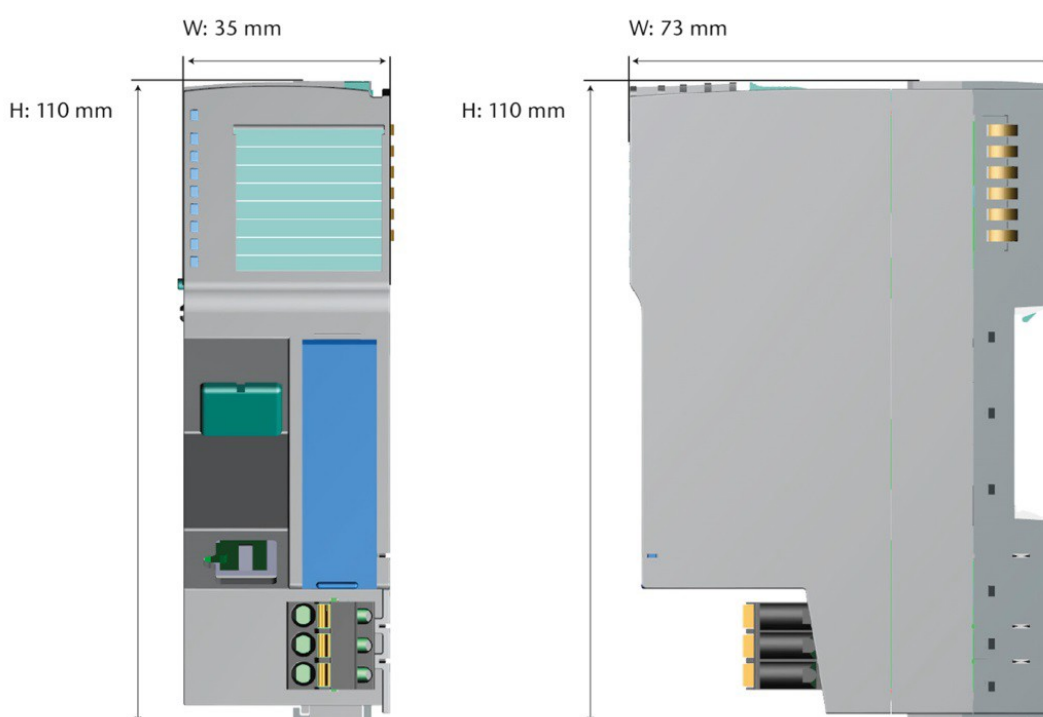


Imagem Real do Módulo

As informações contidas neste documento são propriedade da ATIVA AUTOMAÇÃO, sendo vetada a reprodução ou utilização para outras finalidades senão aquelas a que se destinam, sem prévia autorização.

FICHA TÉCNICA

I/O REMOTO

CABEÇA REMOTA ETHERNET / IP

PR-ETIP

