

FICHA TÉCNICA

I/O REMOTO

CABEÇA REMOTA MODBUS/TCP

PR-MDBS

A Cabeça Remota ModbusTCP possui as seguintes características:

- Protocolo ModbusTCP.
- Modbus watchdog para monitorar a conexão.
- Duas portas Ethernet integradas (2 conectores RJ45).
- Acesso de até 10 estações simultaneamente (conexões TCP).
- Uso máximo de até 64 módulos.
- 2.084 bytes de dados de entrada / 2.084 bytes de dados de saída.
- 126 bytes de dados de parâmetro por módulo.
- Com a ajuda do configurador ToolBox, os módulos podem ser configurados livremente.
- O comportamento da Cabeça Remota pode ser configurado usando registros de controle.
- O estado da Cabeça Remota pode ser lido a partir de registros de status.
- Suporta diagnóstico dos módulos.
- Troca de módulo durante operação (Hot plugging)
- Fonte de alimentação de 24VDC.
- Unidade de fonte de alimentação integrada para alimentação de módulos periféricos (2.5 A).
- Fontes de tensão do sistema E/S (24 VDC).
- Sete LEDs, um deles bi-color.
- Porta do dispositivo USB para diagnósticos online, configuração de parâmetros, configuração e atualizações de firmware através do configurador ToolBox.
- Chave oculta com a função "reset de fábrica".

FICHA TÉCNICA

I/O REMOTO

CABEÇA REMOTA MODBUS/TCP

PR-MDBS

Esquema de ligação:

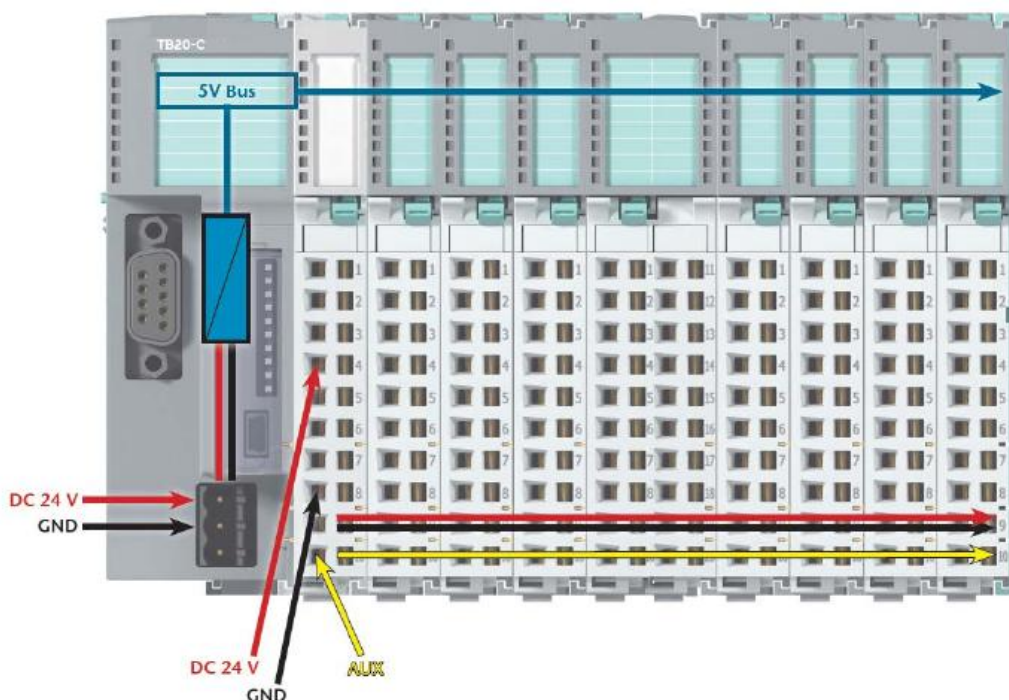
Uma unidade de alimentação está integrada no acoplador de barramento. Esta unidade é responsável por alimentar os módulos periféricos conectados à Cabeça Remota.

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).

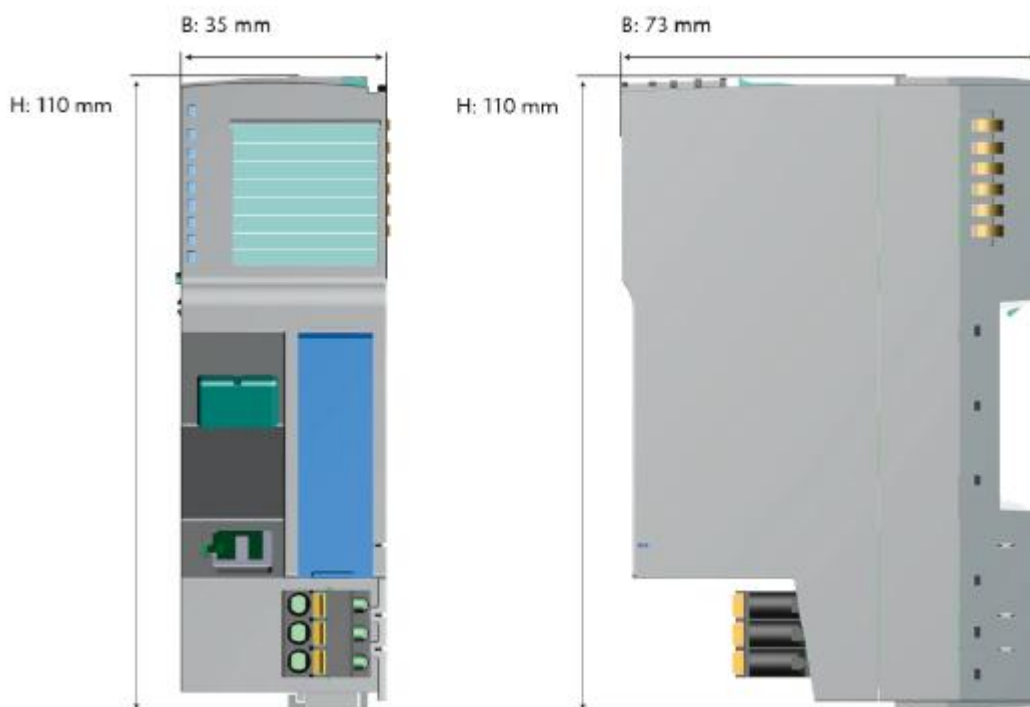


FICHA TÉCNICA I/O REMOTO

CABEÇA REMOTA MODBUS/TCP

PR-MDBS

Dimensões:



FICHA TÉCNICA I/O REMOTO

CABEÇA REMOTA MODBUS/TCP

PR-MDBS

Imagem Real do Módulo

