

FICHA TÉCNICA I/O REMOTO

CABEÇA REMOTA PROFINET

PR-PNET

A Cabeça Remota PROFINET possui as seguintes características:

- PROFINET I/O segue norma IEC 61158-6-10.
- Duas portas Ethernet integradas (2 RJ45).
- Taxa de transmissão de 100 Mbps full duplex.
- Até 340 bytes de dados de entrada e saída.
- Máximo de 63 módulos.
- Troca de módulos durante a operação (Hot pluggin).
- Protocolo de redundância de mídia (MRP client).
- Endereçamento automático / troca á quente (LLDP, DCP).
- Detector de topologia.
- Dados I&M.
- Alarmes de diagnóstico, alarmes de processo, entre outros.
- Integração usando arquivo GSDML.
- 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).
- 5 LEDs, dois deles bi-color.
- Porta USB para diagnóstico online através do configurador ToolBox.
- Chave oculta para a função "reset de fábrica"

FICHA TÉCNICA I/O REMOTO

CABEÇA REMOTA PROFINET

PR-PNET

Esquema de ligação:

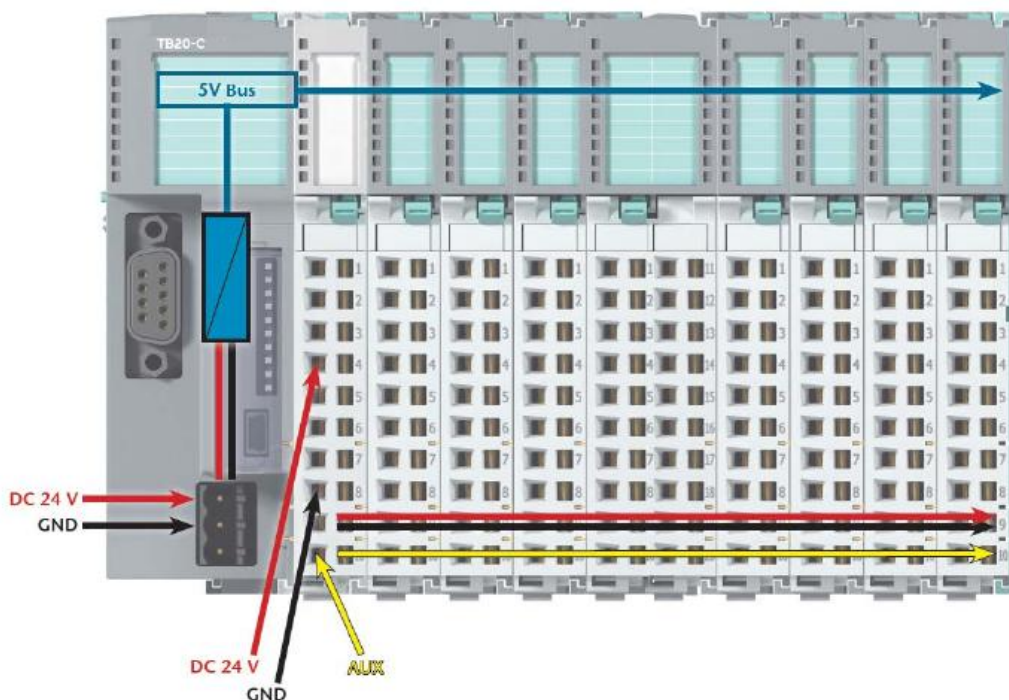
Uma unidade de alimentação está integrada no acoplador de barramento. Esta unidade é responsável por alimentar os módulos periféricos conectados à Cabeça Remota.

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).

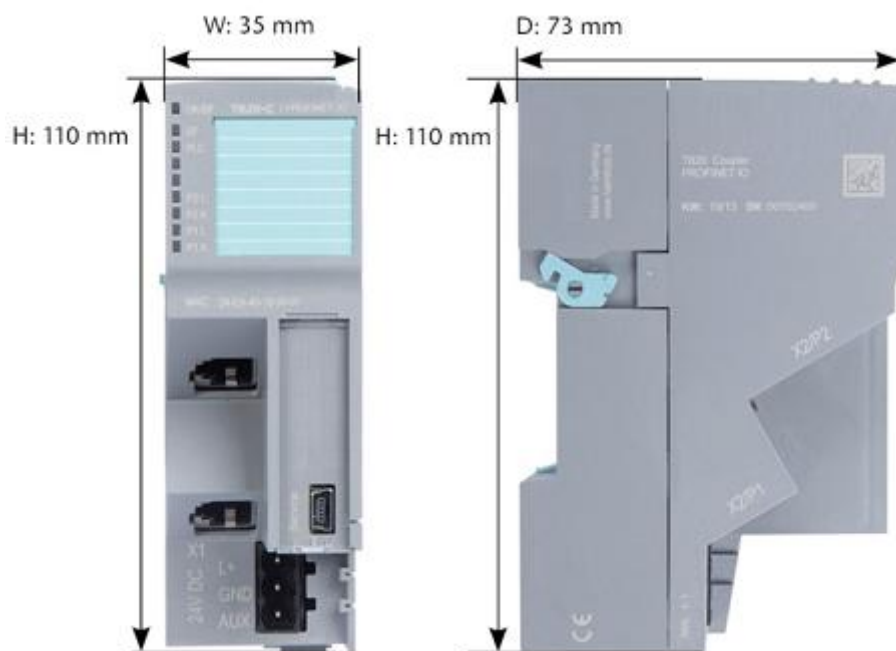


FICHA TÉCNICA I/O REMOTO

CABEÇA REMOTA PROFINET

PR-PNET

Dimensões:



FICHA TÉCNICA

I/O REMOTO

CABEÇA REMOTA PROFINET

PR-PNET

Imagem Real do Módulo

