

Ficha Técnica

PGUP3F-E

CPU CLP Série PG – 4096 pontos

1 – Descrição:

- **Serial:** RS-232 (Máximo de 115.200 bps)
- **02 Portas Ethernet:** 10/100/1000 Mbps;
Expansão ou comunicação Ethernet
(Porta A: Programação / Comunicação – Porta B: Expansão Barramento)

1.1 – Características Técnicas:

- **Temperatura de Operação:** - 10°C – 60°C
- **Temperatura de Armazenamento:** - 25°C – 80°C
- **Linguagem de Programação:**
LD (Diagrama Ladder);
IL (Lista de Instruções);
SFC (Gráfico de Função Sequencial);
FB (Bloco de Funções);
ST (Texto Estruturado);
- **Número de Instrução**

Instruções Básicas: 60
Instruções de Aplicação: 480
- **Memória do Programa:** 7 Mbyte (Programa, Parâmetros, Sistema)
- **Número do Bloco de Programa:**

Programas tipo Scan, Especiais (PID, Encoder, Posicionamento, etc)
Comunicação (Modbus RTU, Modbus TCP, Ethernet Link, OPC UA, ect)

Ficha Técnica

PGUP3F-E

CPU CLP Série PG – 4096 pontos

- **Número de I/O:** 4.096 pontos
- **Comunicação:**
 - Protocolo (Serial);
 - Protocolo (Ethernet);
 - MODBUS TCP/RTU Mestre;
 - Ethernet Link de alta velocidade;
 - Configuração de IP de rede pública;
 - Fieldbus, OPC UA Serve
- **Suporta instruções aritméticas de ponto flutuante**
- **Expansão Base:** (CPU + 31 expansões)
- **Controle PID:** 32 loop + Auto-Tuning
- **Relógio Tempo Real Interno + Calendário**

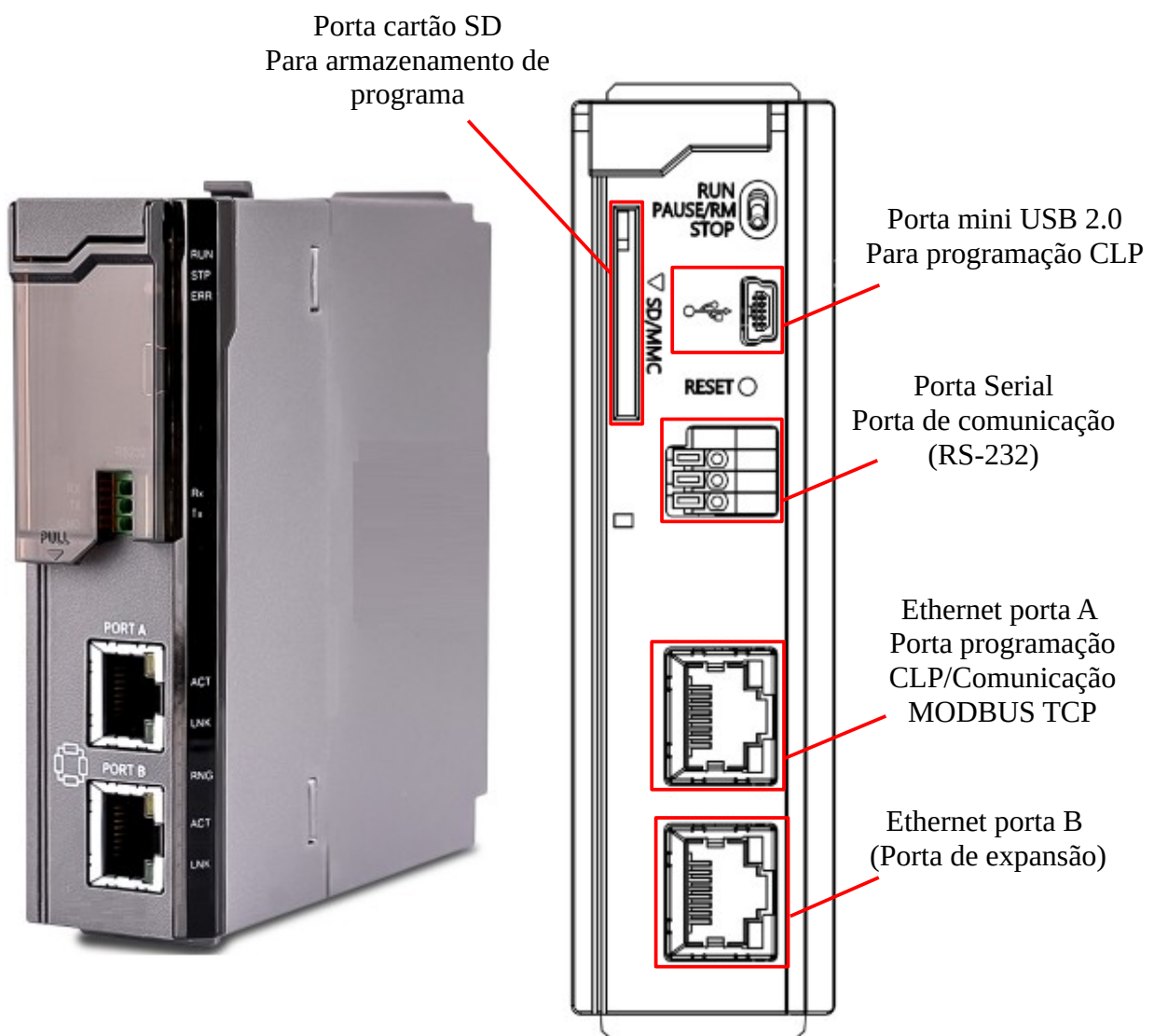
Ficha Técnica

PGUP3F-E

CPU CLP Série PG – 4096 pontos

2 – Conexão Física:

2.1 Portas de Comunicação



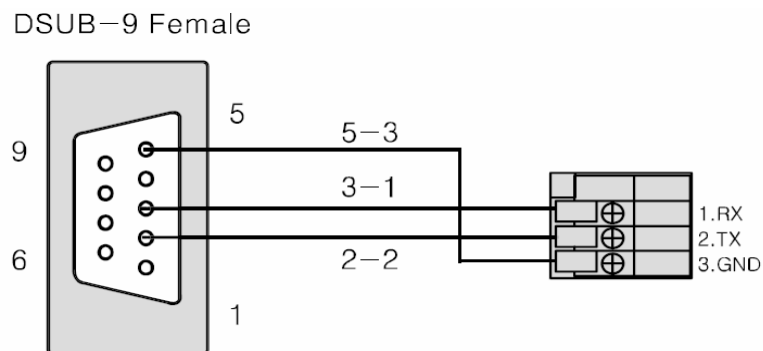
As informações contidas neste documento são propriedade da ATIVA AUTOMACÃO, sendo vetada a reprodução ou utilização para outras finalidades senão aquelas a que se destinam, sem prévia autorização.

Ficha Técnica

PGUP3F-E

CPU CLP Série PG – 4096 pontos

3 – Interface de Bloco de Terminal (Serial RS-232):



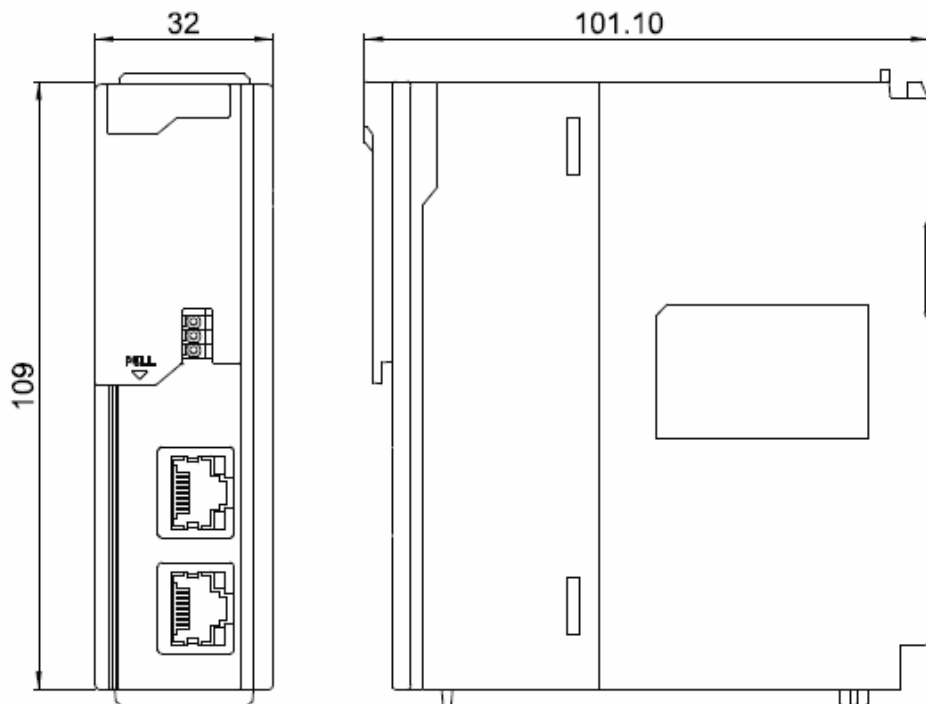
Pin No.	Signal Name	Description
1	RX	Receive Data
2	TX	Transmit Data
3	SGND	Signal Ground

Ficha Técnica

PGUP3F-E

CPU CLP Série PG – 4096 pontos

4 – Dimensões:



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