

O Koyos é um sistema de controle e gerenciamento que possui uma arquitetura flexível, permitindo que seja utilizado desde pequenos ambientes até empreendimentos mais complexos.

O núcleo da solução está baseado na arquitetura IoT, onde a inteligência pode estar embarcada nas gerenciadoras, na nuvem ou ainda em algum servidor (Windows ou Linux) conectado na rede local. Em qualquer uma das arquiteturas, cada nó do sistema pode gerenciar até 8 controladoras, totalizando 80 saídas digitais, 80 entradas Digitais e 48 entradas analógicas.

As controladoras podem ser instaladas no mesmo painel ou de maneira distribuída através de uma rede 485 ou ainda através de uma conexão de rede sem fio (wifi). Todas as lógicas de controle são desenvolvidas em uma interface WEB de fácil utilização e ficam armazenadas em memória Flash (lógicas booleanas, programação horária, etc).

O Koyos disponibiliza um dashboard para o usuário final e uma interface de comunicação para sistemas terceiros, como por exemplo SCADA, utilizando protocolos padrão como Modbus ou Bacnet.

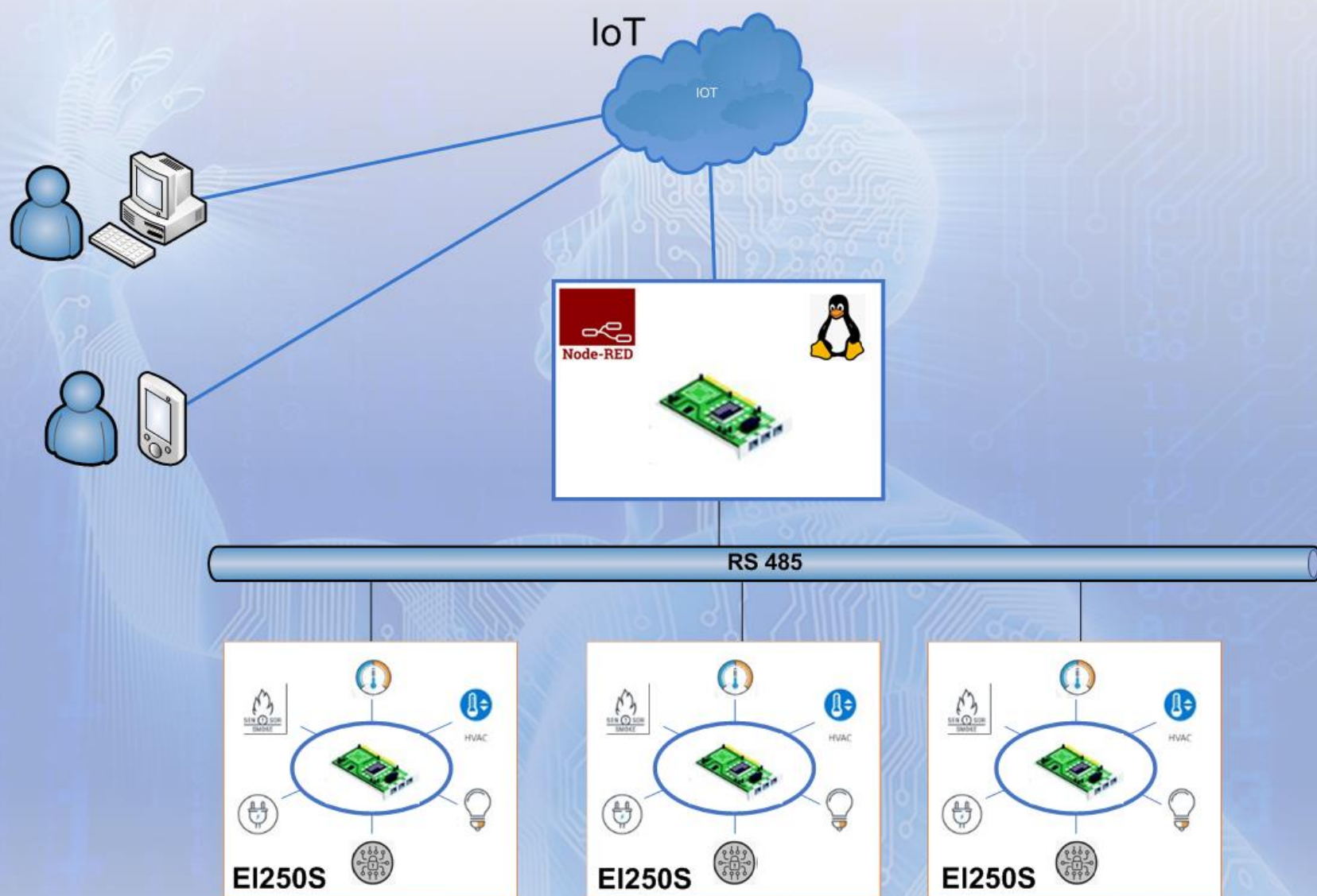
Especificações Técnicas da CPU

- 1GHz single-core CPU
- 512MB RAM
- Mini HDMI port

➤ Especificações Técnicas das controladoras - EL250

- 10 saídas Digitais (contato seco NA ou NF 10 Amp);
- 10 Entradas Digitais (ativas em GND)
- 6 entradas Analógicas ();
- 1 Porta Serial RS485 / 232
- 1 Porta Serial RS232
- 1 Porta Ethernet
- Relógio / calendário
- Wifi para conexão IoT

- Consumo 600mA
- Alimentação 12Vdc
- Instalação em Trilho Din
- Dimensões : 158mm x 90mm x 70mm



Tela de configuração de lógicas e controle

