

## Single Board Computer - Portwell

Intel Apollo Lake-I X5-E3950 · DDR3L 1866MHz · Dual LAN GbE · Mini PCIe · DP · HDMI · DC 12~24V

### E395S-IM-AA

Intel X5-E3950 Quad-Core · Até 3,5GHz

DDR3L 1866MHz · até 8GB · Baixo consumo

Dual LAN GbE · Mini PCIe · Múltiplas seriais

DisplayPort · HDMI · DC 12~24V · Industrial

- Intel X5-E3950 Quad-Core 3,5GHz — desempenho eficiente para sistemas embarcados
- DDR3L 1866MHz até 8GB — multitarefa fluida com baixo consumo energético
- Dual LAN Gigabit Ethernet — comunicação redundante para redes industriais
- Mini PCIe — expansão com 4G, Wi-Fi ou armazenamento adicional
- DisplayPort + HDMI + DC 12~24V — vídeo HD e alimentação industrial flexível

## Visão Geral

O E395S-IM-AA é um Single Board Computer (SBC) com processador Intel® Apollo Lake-I X5-E3950 Quad-Core até 3,5GHz. DDR3L 1866MHz até 8GB. Dual LAN Gigabit Ethernet para comunicação redundante. Slot Mini PCIe para expansão com 4G, Wi-Fi ou armazenamento. Saídas DisplayPort e HDMI. Múltiplas portas seriais. Alimentação DC 12~24V. Ideal para automação industrial, sistemas embarcados, IoT e sinalização digital.

## Especificações Técnicas

<b>Identificação</b>	
<b>Modelo</b>	E395S-IM-AA
<b>Tipo</b>	Single Board Computer (SBC)
<b>Processador</b>	
<b>CPU</b>	Intel® Apollo Lake-I X5-E3950 Quad-Core até 3,5 GHz
<b>Memória</b>	
<b>RAM</b>	DDR3L 1866 MHz — até 8 GB
<b>Conectividade de Rede</b>	
<b>Ethernet</b>	Dual LAN Gigabit Ethernet
<b>Expansão</b>	
<b>Slot</b>	Mini PCIe (4G / Wi-Fi / armazenamento extra)
<b>Portas seriais</b>	Múltiplas
<b>Saídas de Vídeo</b>	
<b>DisplayPort</b>	Sim
<b>HDMI</b>	Sim
<b>Resolução</b>	Alta definição
<b>Alimentação</b>	
<b>Tensão</b>	DC 12V ~ 24V

## Benefícios do Produto

---

- **Intel X5-E3950 Quad-Core:** desempenho computacional otimizado para multitarefa com resposta rápida em ambientes industriais.
- **DDR3L 1866MHz até 8GB:** baixa tensão para eficiência energética com execução fluida de aplicações exigentes.
- **Dual LAN Gigabit:** comunicação redundante e alta velocidade para sistemas críticos e redes industriais.
- **Mini PCIe:** integração de módulos 4G, Wi-Fi ou armazenamento extra adaptando o SBC a diferentes requisitos.
- **DisplayPort + HDMI:** resoluções elevadas para monitores industriais e sistemas de visualização de alta definição.

## Aplicações e Uso

---

- **Automação industrial:** controle de máquinas e monitoramento em tempo real com múltiplas portas seriais.
- **Sistemas embarcados:** compacto e eficiente para dispositivos que requerem processamento local e conectividade estável.
- **Estação de trabalho compacta:** PCs de pequeno porte com desempenho consistente e baixo consumo.
- **Monitoramento remoto e IoT:** Mini PCIe para integração com redes IoT para coleta e transmissão segura de dados.
- **Sinalização digital:** múltiplas saídas de vídeo para painéis de controle e sistemas de informação visual.

---

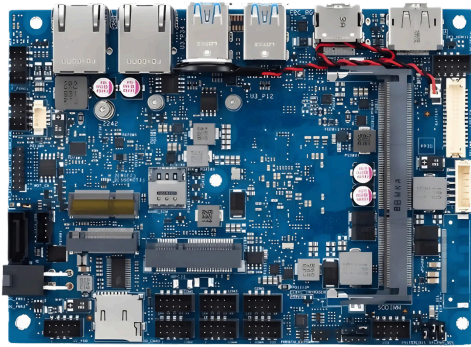
### E395S-IM-AA · SBC Intel Apollo Lake X5-E3950 · Dual LAN · Mini PCIe · DP+HDMI · Portwell

Tecnologias que nunca param, para o seu negócio. Na Portwell, automação, computação e comunicação são o nosso core.

Estamos comprometidos em levar automação inteligente para empresas que buscam eficiência, escalabilidade e competitividade.

Como distribuidores credenciados das maiores multinacionais do segmento, garantimos soluções robustas, suporte especializado e inovação constante.

## Visões do Produto



Vista Frontal



Vista Conectores