

O ASUS APC-125U-15S é um painel IHM (Interface Homem-Máquina) de alto desempenho projetado para aplicações industriais que exigem confiabilidade, robustez e excelente capacidade de processamento. Com design compacto, fanless e suporte a módulos de expansão ASUS, o APC-125U-15S é ideal para automação, controle de máquinas e ambientes industriais severos.

## Características Principais

- Tela Touch de 15 polegadas.
- Processador Intel® Core Ultra 5-125U.
- Construção Robusta IP66.
- Design Compacto e Slim.
- Suporte a HDD 2.5" SATA e SSD M.2 PCIe 3.0 x4.
- Memória DDR5 expansível até 32GB via slot SO-DIMM.
- Touchscreen P-CAP multitoque (10 pontos) com vidro antirreflexo e resistência  $\geq$  1k6.
- Fanless (sem ventoinha): Operação silenciosa e sem manutenção.

## Especificações Técnicas

Display	
Tamanho:	15"
Resolução:	1024 x 768
Brilho:	$\geq$ 350 cd/m <sup>2</sup>
Proporção:	4:3
Ângulo de visão:	178° H / 178° V
Dureza da superfície:	$\geq$ 6H
Tratamento da superfície:	Anti-fingerprint
Touchscreen:	P-CAP, 10 pontos
Vidro frontal:	$\geq$ 1K6

Processamento	
CPU:	Intel® Core Ultra 5-125U
Memória:	1 x SO-DIMM DDR5, até 32 GB
Armazenamento:	1 x 2.5" HDD SATA 6Gb/s, 1 x M.2 M-Key PCIe 3.0 x4, tipo 2280
Interfaces e Conectividade	
Ethernet:	2 x Intel I210 + 1 x I226V + 1 x I226LM (suporte a vPro)
USB:	4 x USB 3.2 Gen1, 2 x USB 2.0
Portas seriais:	2 (RS232, RS232/422/485)
HDMI:	1 x onboard
DisplayPort:	1 x onboard
Slot SIM:	incluso
Expansão:	M.2 B-Key (USB2.0 + PCIe x1)M.2 E-Key (PCIe & CNVi)
Fonte de Alimentação:	
Entrada:	9~36V DC
Sup. a controle remoto de energia (AEM) opcional	
Características Físicas:	
Montagem:	Painel, VESA ou Parede
Refrigeração:	Fanless
Dimensões e Peso:	TBD
Certificações:	CE, FCC, CB, BSMI
Temperatura operacional:	0 ~ 50°C
Umidade:	10 ~ 90% (sem condensação)
Aplicações Típicas:	
Automação industrial e controle de processos.	
Máquinas CNC e sistemas robóticos.	
Monitoramento e visualização em fábricas inteligentes.	
Ambientes com limitação de espaço e exigência de resistência.	