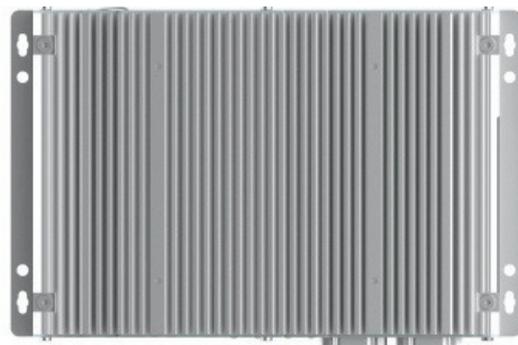
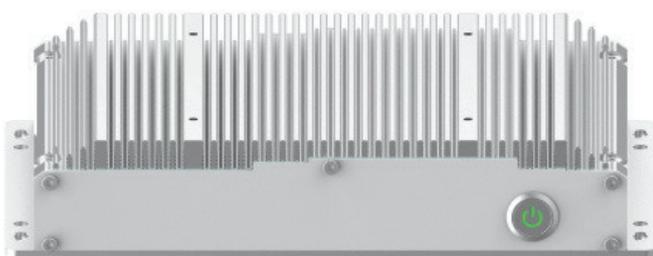
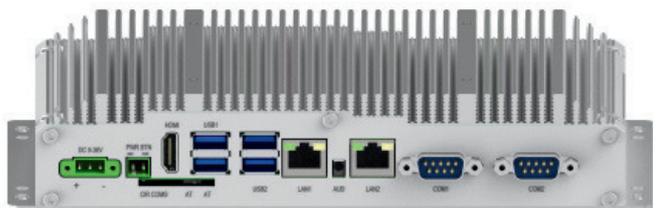


Características do Produto



Estrutura Compacta:

Alojamento em perfil de liga de alumínio-magnésio com design de aletas de alumínio de grande área para garantir um bom sistema de refrigeração.



Rede LAN:

2 x Intel i210 Gbe LAN, suporte a EtherCAT e quadros jumbo.



USB:

4 x USB 3.0.



COM:

2 x COM (DB9), com opções de BIOS para suporte a RS232 ou RS485.



CPU:

Processador Intel Core i5, compatível também com Intel Celeron 3855U e séries Intel Core i3/i7.



Rede Escalável:

WIFI, 4G, 5G.



Operação sem Ventoinha:

Temperatura de operação de -20 a 70°C.



Alimentação:

DC 9~36V.



Interfaces Unilaterais:

Montagem plana ou na parede.

Este Box PC sem ventoinha é projetado para operações críticas onde o consumo de energia e a eficiência de refrigeração são fundamentais. Com suporte a processadores potentes da série Intel Core i5, este dispositivo oferece desempenho excepcional para uma variedade de aplicações industriais e de automação.

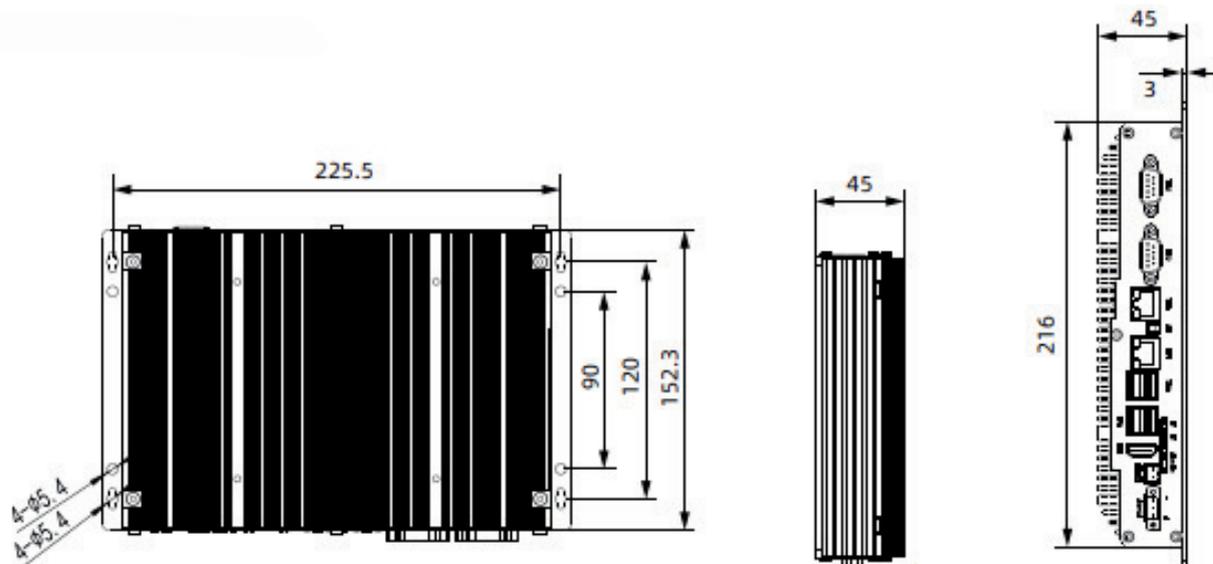
A estrutura robusta e as opções flexíveis de montagem tornam-no ideal para ambientes desafiadores, enquanto a conectividade avançada garante a integração perfeita com redes modernas e dispositivos periféricos.

Desenvolvido para ambientes industriais, este monitor cumpre com as certificações FC, CE e NOM, assegurando desempenho superior e conformidade com normas internacionais de segurança e qualidade.

Especificações Técnicas de Hardware do Produto

Processador	
CPU	Intel® Core™ i5 1155G7
Frequência	1,60GHz; 2,30GHz; 2,80GHz; 3,10GHz
Cache	2MB; 3MB; 3MB; 4MB
Memória	8GB RAM
Armazenamento	120GB SSD
E/S	
BIOS	AMI UEFI 64Mbit
LAN	2 x Intel i210-AT 1000Mbps RJ45 com proteção contra surtos
USB	4xUSB3.0
COM	2xRS232/RS422/RS485, Interface isolada com TVS (DB9), RS485 suporta controle de fluxo automático
HDMI	Resolução máxima suportada 4096*2160@24Hz
Indicador	1xLuz de energia
Tensão de Entrada	DC 9~36V, conexão terminal 2x2 pinos
Áudio	Realtek ALC662VD, suporta 5.1 canais
Chave de Controle	1xPower, 1xCLR/CMOS, 1xChave AT/ATX
Sistema Operacional	
OS	Windows 7, Windows 10, Linux, etc
Dimensões (L x W x H)	216mm x 152.3mm x 45mm (8.50" x 6.00" x 1.77")
Estrutura da Caixa	Liga de alumínio-magnésio compactada, grandes aletas de alumínio dissipam o calor, proteção GND
Montagem	Montagem plana, Montagem na parede
Potência	25W
Ambiente de Funcionamento	
Temperatura Operacional	-20~70°C
Temperatura de Armazenamento	-40~80°C
Umidade Relativa	5~95% (Sem condensação)
Choque	10G de aceleração de pico (duração de 11 ms), segue IEC 60068-2-27
Vibração	Teste de Vibração Aleatória Operacional 5~500Hz, 1Grms com HDD; 2Grms com SSD, segue IEC 60068-2-64
EMC	Classe A CE/FCC

Dimensões do Produto



PORTWELL AUTOMATION

Telefone: +55 41 3121.7200 | **Website:** www.portwell.com.br | **E-mail:** contato@portwell.com

Endereço: Rua Manoel Valdomiro de Macedo, nº 2170. Curitiba, Paraná. 81170-150, Brasil

