

O ASUS EBS-4U700 é um sistema barebone industrial em formato 4U, compatível com placas-mãe ATX e pronto para aplicações exigentes em automação, controle e processamento de dados. Com design robusto, excelente capacidade de expansão e resfriamento eficiente, é ideal para ambientes industriais que demandam desempenho e confiabilidade.

Características Principais

- Formato 4U.
- Compatível com Placas-Mãe ATX até 12" x 9,6" .
- Amplo suporte a dispositivos de armazenamento.
- Conectividade moderna com múltiplas saídas de vídeo, USBs e portas de rede.
- Fonte ATX de 850W

Especificações Técnicas

Placa-Mãe	
Formato:	Suporte até ATX (12" x 9.6")
Modelos Suportados:	Q670EA-IM-A Q470A-EM-A
Expansão	
PCIe:	1 x PCIe 5.0 x16 (x16 ou 2 x x8) 1 x PCIe 5.0 x16 (x8) 1 x PCIe 4.0 x4 (slot aberto) 1 x PCIe 3.0 x4 (slot aberto) 1 x PCIe 4.0 x4 (slot aberto)
PCI:	2 slots
M.2:	1 x M-Key (2242/2260/2280, PCIe x4 / SATA, NVMe) 1 x E-Key (2230, Wi-Fi/BT – Intel CNVi)
Segurança	
1 x Header TPM	

Armazenamento:	
Baias externas:	3 x 5,25" 1 x 3,5"
Baias internas:	4 x 3,5" 1 x ODD Slim
Interfaces (I/O):	
Serial:	1 x RS232/422/485
VGA:	1
DisplayPort++:	2 (1.4, até 3840 x 2160 @ 60Hz)
HDMI:	1 (2.1, até 4096 x 2160 @ 30Hz)
USB:	6 x USB 3.2 Gen2 (5 x tipo A, 1 x tipo C)
Ethernet:	3 x RJ45 (10/100/1000 Mbps)
Áudio:	3 jacks (Line-In, Line-Out, Mic-In)
Fonte de Alimentação:	
Tipo:	ATX 850W (certificação Gold)
Ambiente Operacional:	
Temperatura:	Operação: 0 ~ 40°C Armazenamento: -20 ~ 80°C
Umidade relativa:	10% ~ 95% @ 40°C
Dimensões e Montagem:	
Formato:	Rackmount 4U
Dimensões:	465,2 x 430,0 x 176,0 mm (L x P x A)
Suporte a instalação em rack padrão 19" ou uso independente (stand-alone)	
Certificações:	
EMC:	CE, FCC
Segurança:	CE-LVD
Aplicações Típicas:	
Controle e supervisão de processos industriais	
Servidores de automação e segurança	
Sistemas com múltiplas placas de expansão (PCIe e PCI)	
Plataformas de coleta e análise de dados em tempo real	