CORTEX INDUSTRIAL SYSTEM

Soluções em Automação Industrial e Computação

Intel Atom x6425E — IoT

Componente — CPU

Família	Intel Atom Elkhart Lake
Modelo	Atom x6425E
Socket	Soldered BGA (não trocável)
Núcleos	73
TDP	12 W

SKU	DEMO-CFG-CPU-ATOM-X6425E
Peso	0,05 kg

Componentes

Fabricante (Marca do Produto)	Cortex Industrial

CPU & Chipset

Família da CPU	Intel Atom Elkhart Lake
Modelo Processador	Atom x6425E
Geração Processador	1º Geração
CPU — Arquitetura	x86-64
Qunatidade de Nucleos (Core)	4
Quantidade de Threads	4
CPU — Frequência Base (GHz)	2.000000
CPU — Frequência Turbo/Boost (GHz)	3.000000
Consumo (TDP) em Watts	12
Socket Processador	Soldered BGA (não trocável)
Tipos e velocidades de memória compatíveis	DDR4
CPU — PCIe Lanes	8
CPU — PCIe Versão	3.0
CPU — Intel vPro / AMT	Não
CPU — IoT Long-life Roadmap	Sim

