CORTEX INDUSTRIAL SYSTEM

Soluções em Automação Industrial e Computação

Intel Core i7-14700 — Demo

Componente — CPU

Família	Intel Core i7 (14th gen)
Modelo	i7-14700
Socket	LGA 1700
Núcleos	125
TDP	65 W

SKU	DEMO-CFG-CPU-CORE-i7-14700
Peso	0,05 kg

Componentes

Fabricante (Marca do Produto)	Cortex Industrial

CPU & Chipset

Família da CPU	Intel Core i7 (14th gen)
Modelo Processador	i7-14700
Geração Processador	1º Geração
CPU — Arquitetura	x86-64
Qunatidade de Nucleos (Core)	20
Quantidade de Threads	28
CPU — Frequência Base (GHz)	2.100000
CPU — Frequência Turbo/Boost (GHz)	5.400000
Consumo (TDP) em Watts	65
Socket Processador	LGA 1700
Tipos e velocidades de memória compatíveis	DDR4, DDR4 ECC, DDR5
CPU — PCIe Lanes	20
CPU — PCIe Versão	5.0
CPU — Intel vPro / AMT	Não
CPU — IoT Long-life Roadmap	Não