
Memorial Descritivo – 8100 i3

- **Produto:** Processador eletrônico integrado
- **Marca:** Intel
- **Modelo:** 8100-i3
- **Arquitetura:** x86 (Coffee Lake – 8ª geração)
- **Encapsulamento:** Dispositivo semicondutor integrado encapsulado
- **Socket:** LGA 1151 v2
- **Núcleos / Threads:** 4 núcleos / 4 threads
- **Frequência Base:** 3.6 GHz
- **Cache:** 6 MB Intel Smart Cache
- **Litografia:** 14 nm
- **TDP:** 65W
- **Gráficos Integrados:** Intel UHD Graphics 630
- **Suporte de Memória:** DDR4-2400, até 64 GB, dual-channel
- **PCI Express:** 3.0, até 16 lanes
- **Virtualização:** VT-x, VT-d, EPT
- **Conjunto de Instruções:** x86-64, SSE4.1, SSE4.2, AVX2
- **Temperatura Máxima (Tjunction):** 100 °C

Aplicação: Computadores (desktop), notebooks e estações de trabalho.

Descrição Técnica: Intel Core i3-8100 (8ª Geração)

Processador eletrônico integrado, modelo Intel Core i3-8100, 8ª geração, socket LGA 1151 v2, 4 núcleos / 4 threads, frequência de 3.6 GHz.
