

Savarankiškai išnagrinėtų kompiuterių architektūrų palyginimas

TMS320C28x vs. W65C816S

Karina Babenskaitė

Elementinė bazė

Architektūros tipas

Adresai

Registrai

Požymių bitai

Architektūros duomenų plotis

Atminties išdėstymas

Virtualioji atmintis

Komandų sistemos

Adresavimo būdai

I/O galimybės

Pertraukimų mechanizmai

Duomenų tipai

Greitaveika

Spartinanti atmintis

Architektūrų taikymo sritys

Programinė įranga

Emulatoriai

TMS320C28x:

[https://www.ti.com/lit/ug/spru430f/spru430f.pdf?ts=1765134513658&ref\\_url=https%253A%252F%252Fwww.google.com%252F](https://www.ti.com/lit/ug/spru430f/spru430f.pdf?ts=1765134513658&ref_url=https%253A%252F%252Fwww.google.com%252F)

W65C816S:

<https://www.westerndesigncenter.com/wdc/documentation/w65c816s.pdf>