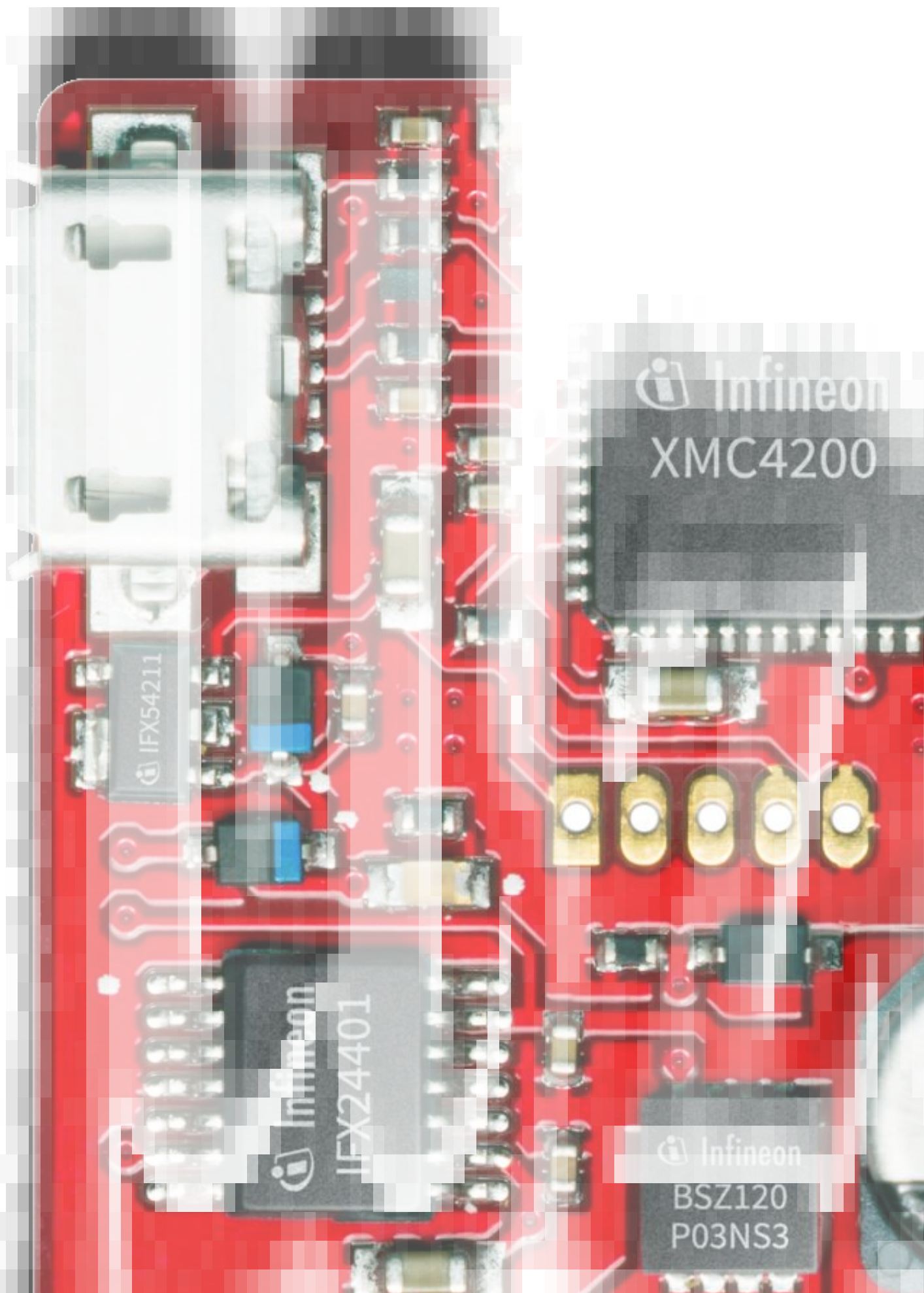
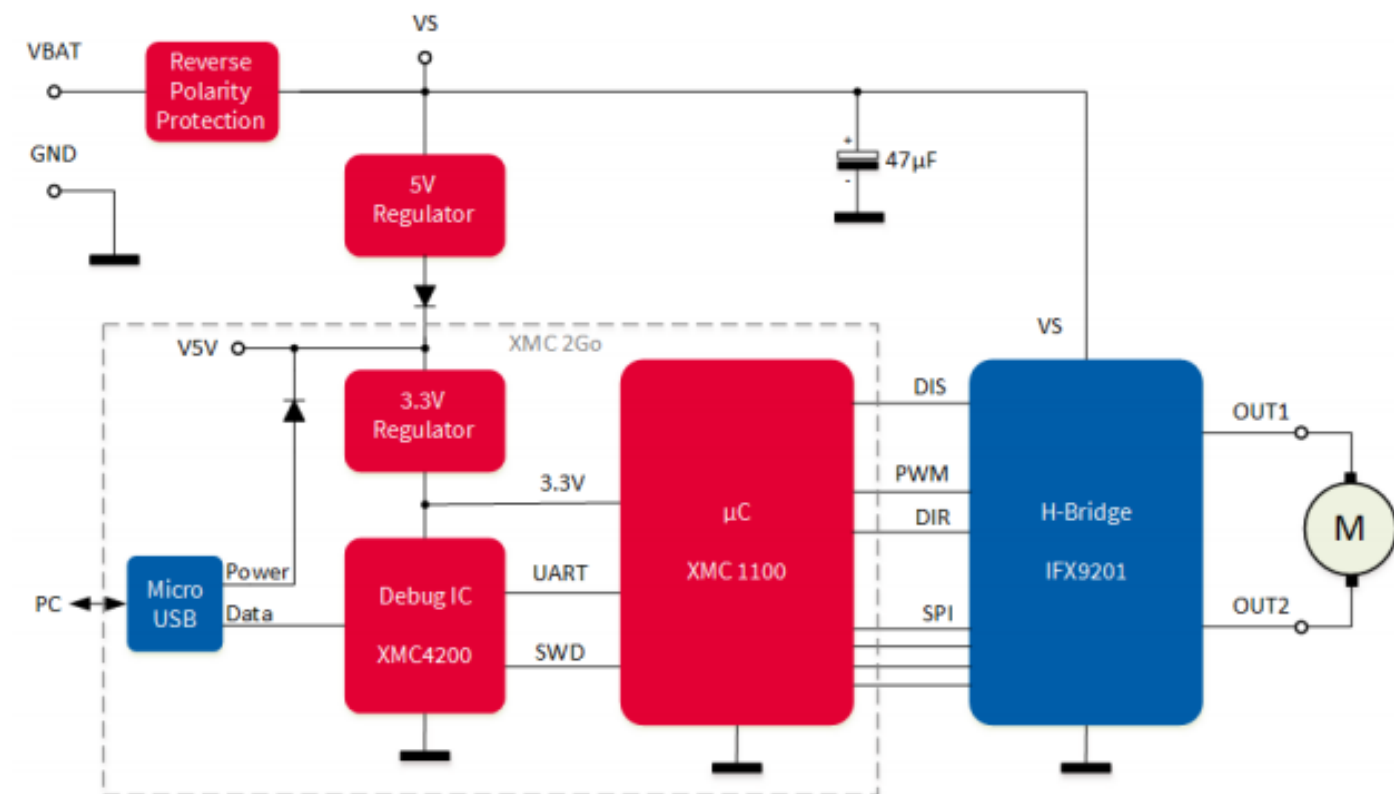


H-Bridge Kit 2GO je vývojový kit, osadený H-mostíkom IFX9201 a mikrokontrolérom ARM® Cortex®-M0 XMC1100 (8KB Flash, 16KB RAM), určený pre riadenie DC motora.



H-mostík IFX9201 na tejto doske, je schopný trvale budiť indukčnú záťaž do 2A, špičkovy až do 6A, pri napájaní 5 až 36V. Viac o jednotlivých častiach kitu napovie blokové zapojenie.

Blokové zapojenie



Vlastnosti IFX9201

- RDS(on) (typ) = 100 mΩ per switch
- Operation voltage 5.0 V to 36.0 V
- 3.3 V and 5.0 V compatible logic inputs (TTL/ CMOS)
- Low stand-by current
- Short circuit and overtemperature protection
- VS undervoltage shutdown
- Open load detection in ON and OFF state
- Detailed SPI diagnosis or simple error flag

Cena

U [Digi-Key](#) si kit cenia na 14.63 USD

Odkazy

[Stránka produktu](#)

[H-Bridge Kit 2Go - Board User Manual](#)

[Stránka produktu XMC1100](#)

Distribúcia

[viď. Adresár](#)