

Preis: 3.26USD

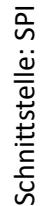
Irms_out: 2.1A

Features:

Features:

- Anschluss für Encoder
- 2x Ref Switch Eingänge
- CoolStep, MicroPlyer, Passive Braking, SpreadCycle, StallGuard2, StallGuard4, StealthChop2
- Ramp Generator
- general purpose Analog Input
- Homing über Encoder / Ref.Switches
- Kommunikation über UART – Adresspins vorhanden
- Encoderposition 0x39
- Ioim 0x4 -> Inputpins auslesbar
- Nodeconf 0x3 UART Adresse einstellen-> wird um CSN, AD1, AD0 inkrementiert -> nicht für unsere Anwendung geeignet





- 8x16bit timer for advanced motor control
- SPI – Interface
- 18 GPIO's

Preis: 3.44 USD
2.8A rms
30V DC
stallGuard2
coolStep (Stromanpassung)
256 uSteps

Alternativen:

TMC2226	(1.89USD,	2A,	36V – kein SG/SPI)
TMC2209	(1.86USD,	2A,	29V – kein SG/SPI)
DRV8461	(2.45USD,	2.1A,	65V , - SG&SPI, indexer_out, , ...)
DRV8424	(1.26USD,	1.8A,	35V – kein SG/SPI)

