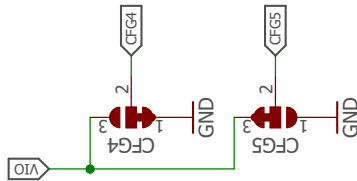


Standalone Operation (SPI_MODE=GND)

CFG6/En -> Driver enabled
 GND -> Driver disabled
 Vio -> Driver disabled

Open -> Driver enabled with ramp down from 100% to 34% after about 3s

CFG2	CFG1	Steps	Interpolation	Chopper Mode
GND	GND	1	No	spreadCycle
GND	Vio	2	No	spreadCycle
GND	Open	2	Yes to 256	spreadCycle
Vio	GND	4	No	spreadCycle
Vio	Vio	16	No	spreadCycle
Open	GND	4	Yes to 256	spreadCycle
Open	GND	16	Yes to 256	spreadCycle
Open	Vio	4	Yes to 256	stealthChop
Open	Open	16	Yes to 256	stealthChop



Released under the Creative Commons Attribution Share-Alike License. <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>
 Designed by Stephan Watterott (Watterott electronic)
 Based on the Trinamic TMC2100-BOB

www.watterott.com

SilentStepStick-TMC2130_v1.0

03.10.2016 19:07:59

Sheet: 1/1

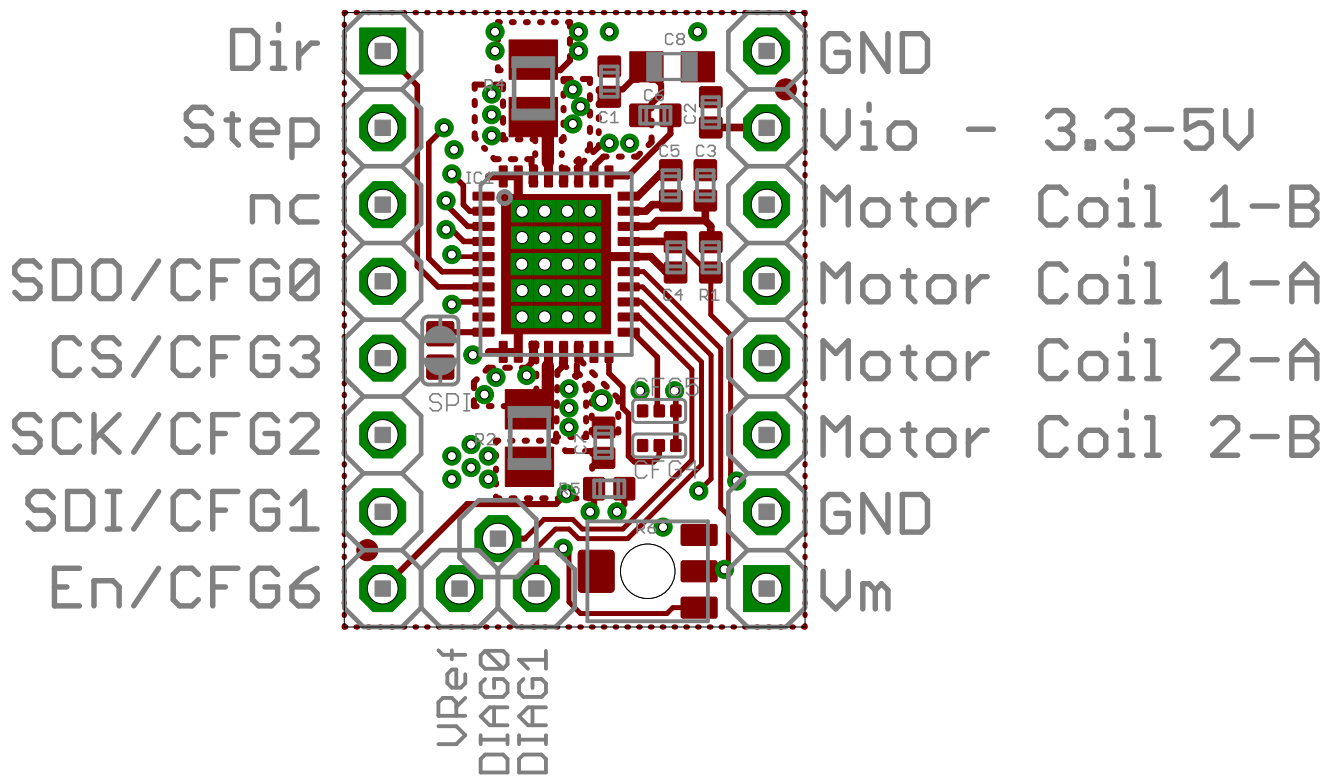
OSHW

+

+

Watterott

Component Side View (Bottom)



X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Power Management IC Development Tools](#) category:

Click to view products by [Analog Devices](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[EVB-EP5348UI](#) [MIC23451-AAAYFL EV](#) [MIC5281YMME EV](#) [124352-HMC860LP3E](#) [DA9063-EVAL](#) [ADP122-3.3-EVALZ](#) [ADP130-0.8-EVALZ](#) [ADP130-1.8-EVALZ](#) [ADP1740-1.5-EVALZ](#) [ADP1870-0.3-EVALZ](#) [ADP1874-0.3-EVALZ](#) [ADP199CB-EVALZ](#) [ADP2102-1.25-EVALZ](#) [ADP2102-1.875EVALZ](#) [ADP2102-1.8-EVALZ](#) [ADP2102-2-EVALZ](#) [ADP2102-3-EVALZ](#) [ADP2102-4-EVALZ](#) [AS3606-DB](#) [BQ25010EVM](#) [BQ3055EVM](#) [ISLUSBI2CKIT1Z](#) [LP38512TS-1.8EV](#) [EVAL-ADM1186-1MBZ](#) [EVAL-ADM1186-2MBZ](#) [ADP122UJZ-REDYKIT](#) [ADP166Z-REDYKIT](#) [ADP170-1.8-EVALZ](#) [ADP171-EVALZ](#) [ADP1853-EVALZ](#) [ADP1873-0.3-EVALZ](#) [ADP198CP-EVALZ](#) [ADP2102-1.0-EVALZ](#) [ADP2102-1-EVALZ](#) [ADP2107-1.8-EVALZ](#) [ADP5020CP-EVALZ](#) [CC-ACC-DBMX-51](#) [ATPL230A-EK](#) [MIC23250-S4YMT EV](#) [MIC26603YJL EV](#) [MIC33050-SYHL EV](#) [TPS60100EVM-131](#) [TPS65010EVM-230](#) [TPS71933-28EVM-213](#) [TPS72728YFFEVM-407](#) [TPS79318YEQEVM](#) [UCC28810EVM-002](#) [XILINXPWR-083](#) [LMR22007YMINI-EVM](#) [LP38501ATJ-EV](#)