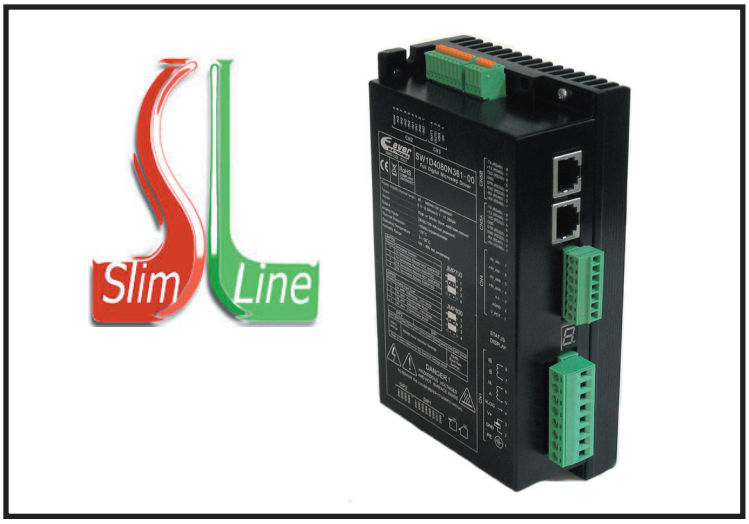
Ever ELETTRONICA



SW1D4080N361-00

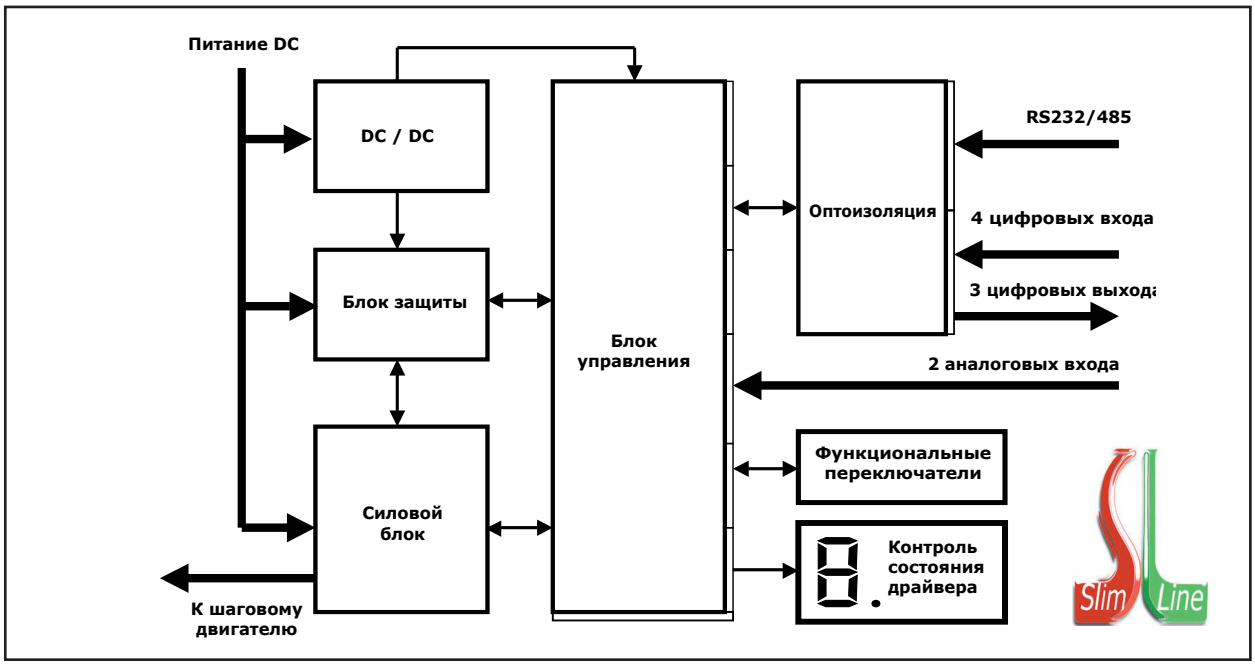
Программируемый блок управления шаговым двигателем с регулированием и обработкой цифрового сигнала

Технические характеристики:

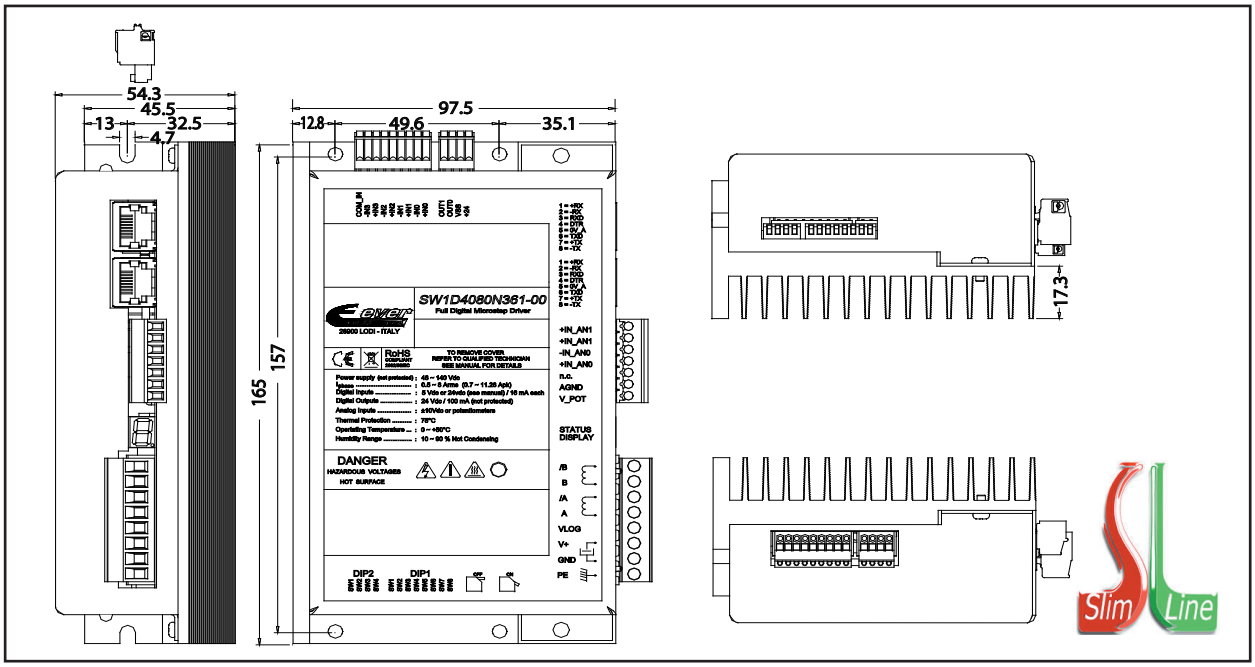
- Напряжение питания : 48 ÷ 140 Vdc;
- Ток фазы : 1,0 ÷ 8,0 Arms (1,40 ÷ 11,28 Apeak);
- Тип драйвера : биполярный chopper;
- Частота chopper : 40 kHz;
- Угловой шаг : Полный шаг, 1/2, 1/4, 1/8, 1/16, 1/32, 1/64, 1/128, при форме тока синусоидальной;
- Защита от : превышений тока, перенапряжений и падений напряжения, коротких замыканий фаза/фаза фаза/земля, превышений температуры;
- Цифровой вход : # 4 оптоизолированных 5 Vdc line-driver (200 kHz), или 24 Vdc PNP;
- Цифровой выход : # 2 оптоизолированный, 24Vdc 100mA;
- Аналоговый вход : # 2 ±10 Vdc;
- Интерфейс : RS232/485 (modbus) link;
- Установки пользователя : # 8 + 4 функциональных переключателя и устанавки функций пользователем;
- Дисплей : 7 сегментный + dot leds display;
- Возможно изменение пользователем : возможность программирования рабочих параметров через CANbus или RS232/RS485;
- Подсоединения : питание, двигатель, цифровые входа/выходы, аналоговый вход, CANbus или RS232/RS485;
- Температура : рабочая 0° C ÷ 50° C, складирования 0°C ÷ 55°C;
- Влажность : 0% ÷ 90%;
- Степень защиты : IP20;
- Габаритные размеры : 165,0 x 97,5 x 54,3 mm;
- Вес : 600 гр.

SW1D4080N361-00

Блок-схема:



Габаритные размеры:



EVER SNC DI ING. CALDI & C.
Via del Commercio, 2/4
Loc. San Grato, Z.I. - 26900 LODI (ITALY)
Tel.++39 0371 412318 - Fax++39 0371 412367
e-mail : infoever@everelettronica.it
web: www.everelettronica.it