

VCOL

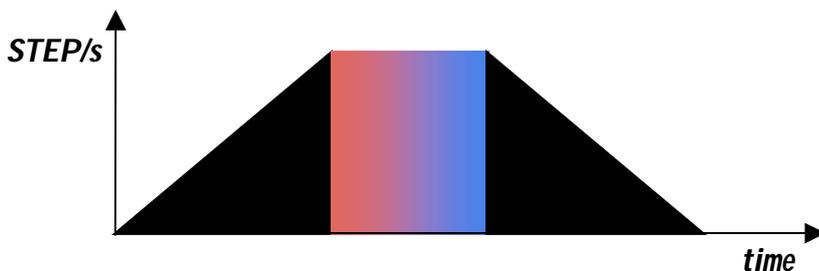
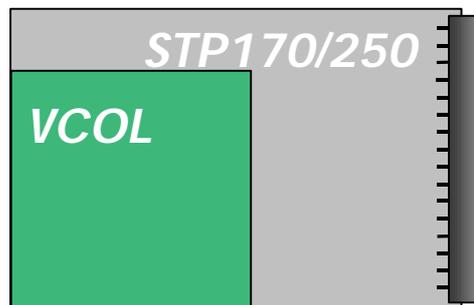
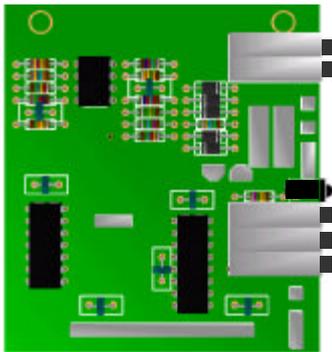
PLUG-IN OSCILLATOR

VCOL è una scheda addizionale per i moduli STP170 STP250 con funzione di oscillatore e generatore di rampe. Rappresenta il complemento ideale per le applicazioni ove non sia necessario l'utilizzo di un PLC o di un indexer.

La scheda è sovrapponibile ai driver STP170 e STP250, per realizzare un sistema di dimensioni e costi contenuti.

VCOL is an oscillator and ramp generator suitable for stepper motor drivers STP170 and STP250; it represents the ideal solution when the application does not require PLCs or indexers.

The board and the STP170 and STP250 drivers are overlappable to compose a small, complete, and low cost system.



CARATTERISTICHE GENERALI

MAIN FEATURES

- Scheda oscillatore con generatore di rampe integrato
- Accessorio per i moduli STP170/250; modulo sovrapponibile
- Dimensioni contenute
- Generazione automatica delle rampe di accelerazione e di decelerazione regolabili indipendentemente
- Visualizzazione del movimento mediante LED
- Selezione tra due valori di velocità massima
- Possibilità di utilizzare un segnale esterno con significato di START
- Oscillator board with built-in ramp generator
- Plug-in module for stepper motor driver STP170/250
- Small dimensions
- Automatic acceleration/deceleration ramp generator with independent regulations
- LEDs for movement indications
- 2 values maximum speed options
- External START signal option

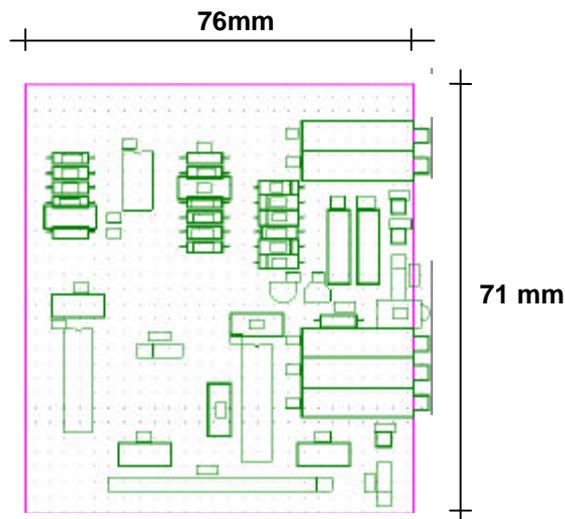
CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL FEATURES

Tensione di alimentazione <i>Operating voltage</i>	Prelevata dalla scheda STP From STP board	
Ingresso <i>Input</i>	Segnale di START sul connettore principale (cfr. modulo STP) START on main connector (see STP board)	
Uscita <i>Output</i>	Segnale di CLOCK sul connettore principale (cfr. modulo STP) CLOCK on the main connector (see STP board)	
Gamma di frequenza <i>Motor selection</i>	Selezionata da JP1 bassa: da 10 p/s a 2500 p/s JP1 selection low: from 10 p/s to 2500 p/s	alta: da 200 p/s a 12000 p/s high: from 200 p/s to 12000 p/s
Pendenza rampa <i>Ramp slope</i>	Selezionata da JP4 dolce: da 0 ms a 50 ms JP4 selection sweet: from 0 ms to 50 ms	ripida: da 0 ms a 700 ms steep: da 0 ms a 700 ms

DIMENSIONI

DIMENSIONS



Prodotto da:
Manufactured by:

Astel

Via Rosselli 9/A
Tel. +39-0125-634225
Internet: www.astel.it

10015 Ivrea (TO) ITALY
Fax +39-0125-648911
E-mail: info@astel.it

VER1.0

DIC 00

Distribuito da:
Distributed by: