



Electronic
Systems

Info: www.syel.it

Tel: 0587 294096

Compatto V4 LE Versatile



Syel for Industry



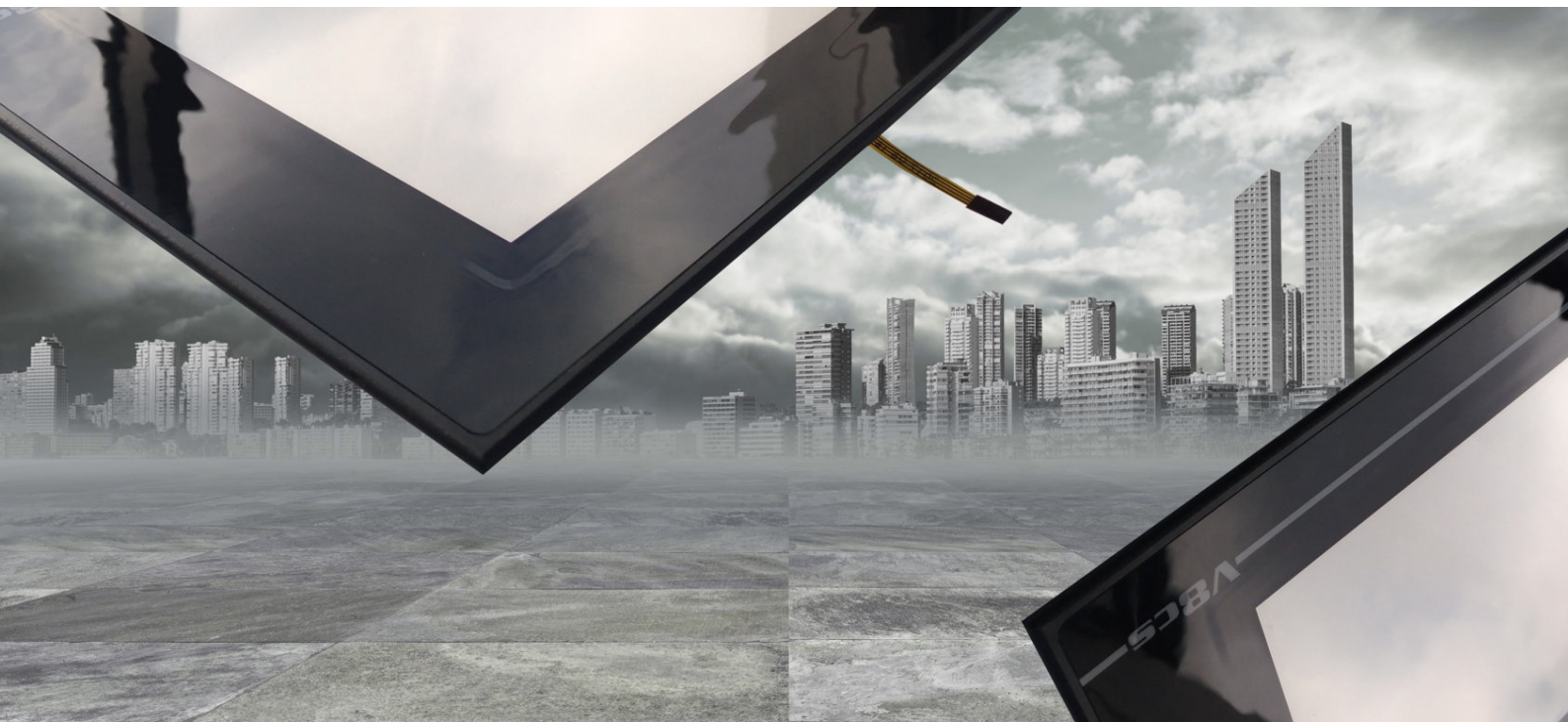
Industria

Presentazione

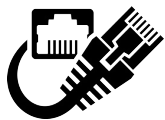
Il V4 LE nasce come controllo numerico compatto ma trova applicazioni anche in differenti e più particolari contesti produttivi, basti pensare alle serre per la produzione agricola, ai forni per il trattamento degli alimenti oppure alla stessa domotica.

Il V4 LE è la soluzione ideale in quelle applicazioni dove non si necessita di abbondanti display ma di una solida elettronica.

E' un controllo facilmente programmabile in linguaggio C o Ladder tramite un qualsiasi PC grazie all'utilizzo del nostro ambiente di sviluppo integrato *PROTEUS* scaricabile con un click dal nostro sito internet.



IP 65
TRUE FLAT



ETHERNET
POWERLINK



USB
UNIVERSAL SERIAL BUS



SD
TM

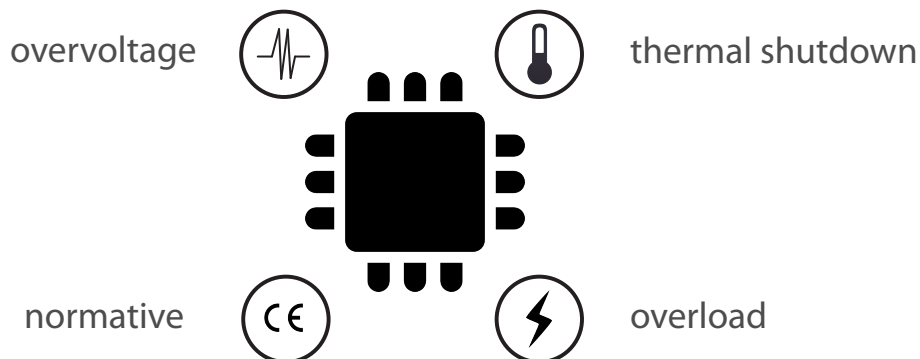
CAN

RS232

RS485

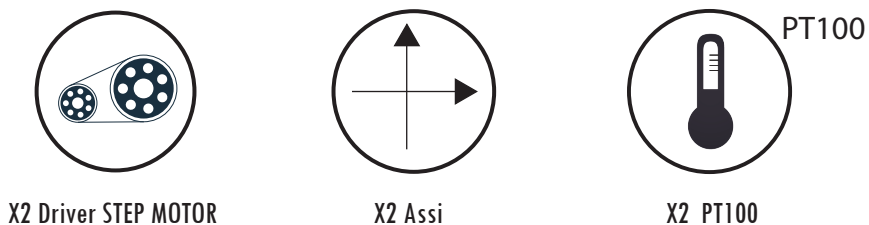
L'elettronica

L'attenzione ai dettagli



Perché V4LE

Alcune tra le più importanti funzioni

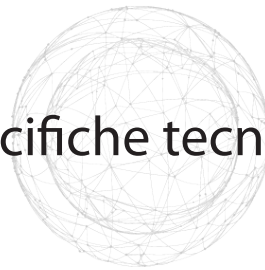


Applicazioni

Alcuni tra i settori in cui opera il V4LE



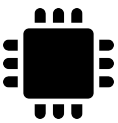
Specifiche tecniche



480x272 pixel
32.000 colori
Touch resistivo



18Vdc ÷ 30Vdc



Microcontrollore 32 bit ARM 7



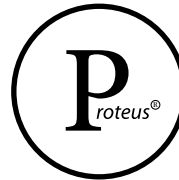
Orologio



Buzzer



Batteria tampone



PROGRAMMAZIONE



USB



Micro SD



Ethernet

RS485

X 1

RS232

X 1

CAN

X 1



X4 Ingressi Analogici (resolution 12-14 bit)

X4 generici settabili

0÷3.3V
0÷10V
0÷20mA



di cui 2 settabili PT100



X2 Uscite analogiche settabili



X2 Uscite a rampa +10V/-10V



X2 Uscite a impulsi (PWM) 0-12V
(pilotaggio driver stepper)



X2 Uscite corrente 0-20mA



X8 Ingressi Digitali (+4 jolly)



X2 Ingressi Encoder



X8 Uscite Digitali PNP (+4 jolly)



0.6 Kg



135 mm



115 mm

P: 40 mm



Temperatura di lavoro garantita
-20°C ÷ +85°C

Possibilità di espandere il V4 LE con le serie Syel

