



Electronic
Systems

Info: www.syel.it

Tel: 0587 294096

Compatto **V4**_{LIGHT} Versatile



Syel for Industry



Industria

Syel

Presentazione

Il V4 Light 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 Light 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

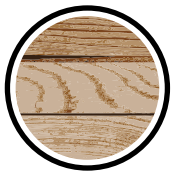
CAN

RS232

RS485

Applicazioni

Alcuni tra i settori in cui opera il V4LE



LEGNO



VETRO



MARMO



ALLUMINIO
ACCIAIO



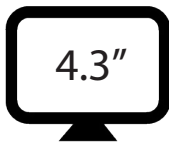
PLASTICA



TESSILE

Specifiche Tecniche

DISPLAY



4.3"

480x272 pixel
32.000 colori
Touch screen resistivo



18Vdc ÷ 30Vdc



Microcontrollore 32 bit ARM 7



Batteria Orologio



Buzzer per segnalazioni acustiche



X4 Ingressi Analogici (resolution 12-14 bit)

X4 generici settabili

0 ÷ 3,3 V

0 ÷ 10 V

0 ÷ 20 mA



X2 Uscite analogiche settabili



X2 Uscite a rampa +10V



X2 Uscite a impulsi (PWM) 0-10V
(pilotaggio driver stepper)



USB



Micro SD



Ethernet



X 1



X 1



X 1



X4 Ingressi Digitali



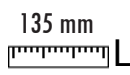
X4 Uscite Digitali PNP



X1 Ingressi Encoder



0.6 Kg



135 mm



115 mm

P: 40 mm



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