



EduVillage

idee innovative per l'apprendimento

Laboratorio PLC **(Siemens SIMATIC S7-200 SMART, CPU ST20 Transistor type 12DI/8DO)**

EV-LDUPLC128



Il laboratorio didattico universale per PLC fornisce molteplici metodi di connessione sia come input che output. Tutti i terminali dei componenti sono collegati a prese di sicurezza da 4 mm per una formazione chiara e un facile utilizzo. La porta seriale e il connettore circolare sono utilizzati per realizzare una connessione rapida con unità esterne. Supporta diversi linguaggi di programmazione come: STL/LAD/FBD.

Dotato di PLC Siemens SIMATIC S7-200 SMART per fornire una soluzione versatile e pratica per la formazione e l'apprendimento nel campo dell'automazione industriale.

Grazie al suo design, questo sistema può essere utilizzato come unità di programmazione per molteplici sistemi di formazione Edu village.

Composizione

Alimentazione

- Uscita AC 220V: due prese a corrente alternata monofase con copertura, una presa a corrente alternata monofase da 4 mm
- Uscita DC 24V: una presa DC24V tramite connettore circolare, quattro prese da 4 mm DC24V con indicatore
- Alimentazione di ingresso: corrente alternata monofase AC 220V $\pm 10\%$ con ELCB, protezione fusibile e sede

Controllore logico programmabile (PLC)

- Linguaggi di programmazione STL/LAD/FBD
- Tipo di PLC Siemens SIMATIC S7-200 SMART
- 12 x Ingresso digitale, 8 x uscita digitale
- Comunicazione Ethernet / RS485 con porta seriale aggiuntiva
- AC: 85-264V, 47-63Hz
- Tutte le porte I/O connesse a prese da 4 mm

Telaio

- Struttura del telaio in profilo di alluminio standard, dimensioni 360x190x390mm

Accessori

- Cavo di alimentazione, set di cavi di collegamento