

AD LOT 1 Echipamente pentru modernizarea laboratorului: Comunicatii Industriale Avansate

I.D.: 68380713

Data publicarii	19.04.22	Coduri CPV	31710000-6
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ:	83.800,00 RON - 83.800,00 RON
-------------------	-------------------------------

Descriere: ECHIPAMENT DIDACTIC INTEGRAT CU AUTOMAT PROGRAMABIL PENTRU STUDIUL COMUNICATIILOR INDUSTRIALE AA073.001.03 - 4 BUC. • Modul Automat Programabil cu unitate centrala Siemens S7-1200, cu 8 intrări digitale (DI) 24VDC, 6 ieşiri digitale (DO) 24VDC 0.5A, 2 intrări analogice (AI) 0-10 VDC, memorie de program si date minim 75 kB, interfaţa de comunicaţie Profinet (un port), cu versiunea firmware tip MQTT, OPC UA, MODBUS TCP, modul integrat in unitatea centrala ce asigura o ieşire analogica (AO) 0-10 VDC (0-20 mA, 500 Ω). • Modul de comunicaţie Siemens Profibus DP master (rata de transfer 9.6 kbit/s ... 12 Mbit/s, conexiuni: Mufa DB9 (RS485) si terminal cu 3 poli pentru alimentare 24VDC, număr maxim de slave conectaţi: 32) sau slave (rata de transfer 9.6 kbit/s ... 12 Mbit/s, conexiuni: Mufa DB9 (RS485), alimentare 5VDC) • Modul de comunicaţie Siemens Master/Slave CanOpen, maxim 16 conexiuni CanOpen slave, 256 bytes input/output per fiecare modul, ce suporta implementările CanOpen in conformitate cu următoarele profile de comunicaţie: CiA 301 Rev. 4.2 and CiA 302 Rev. 4.1 (master) • Modul de comunicatie Siemens IO-Link master cu 4 porturi compatibil cu unitatea centrala de PLC, alimentare 24VDC, cu funcţii de diagnostic • Modul de comunicaţie Siemens RS485/RS422 compatibil cu următoarele protocoale de comunicaţie: ModbusRTU master (memorie adresabila 1-49999, 247 slaves), ModbusRTU slave (memorie adresabila 1-49999), Freeport (lungime telegrama 1kB, 7-8 biţi pe caracter, 1-2 biţi de stop, paritate
