



AT-CA302 مجموعه آموزشی ماژولار PLC S7-300

### تجهیزات شامل

ماژول **S7-300 CPU313C** دارای ۲۴ ورودی دیجیتال و ۱۶ خروجی دیجیتال، ۴ ورودی آنالوگ، ۲ خروجی آنالوگ و ۱ ورودی **PT100** + ۱۶ عدد رله به خروجیهای PLC جهت تبدیل خروجیهای ترانزیستوری به رله ای برای اتصال بارهای اهمی و اهمی سلفی تا سقف ۱۰ آمپر + کلیدها و LEDهایی جهت شبیه سازی ورودی و خروجی های دیجیتال + کلیدهای صنعتی استارت، استپ، صفرویک و استپ اضطراری + ولوم های **0-10VDC** و **4-20MA** به منظور شبیه سازی انواع ورودی های آنالوگ ولتاژی و جریانی + ولتمتر و آمپرمترهای آنالوگ جهت نمایش ورودی و خروجی آنالوگ + ماژول پایه سیمولاتور به همراه سیمولاتور به منظور شبیه سازی پروسه های صنعتی با قابلیت اتصال به ماژول **CPU** + ماژول تغذیه شامل خروجیهای سه فاز، تک فاز و **24VDC** همراه با استپ اضطراری و کلید محافظ جان سه فاز + ماژول سنسور خازنی، ماژول سنسور القایی، ماژول سنسور مغناطیسی، ماژول سنسور نوری **Diffuse**، ماژول سنسور دمای **PT100**، ماژول لیمیت سویچ دارای ۲ سویچ با کاربرد متفاوت، ماژول عملکرد شیر برقی **24VDC**، ماژول **DC** موتور به همراه درایور + ماژول **Stepper** موتور به همراه درایور، ماژول موتور القایی سه فاز