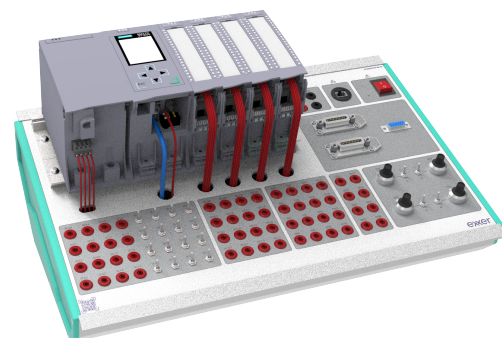


# DOCK STATION CLP

Ref.: AUSUP2000–C13–001

Equipos destinados a la formación de habilidades y competencias relevantes para el área de Automatización Industrial. Dispone de componentes fijados en estructura monobloque y conexiones eléctricas disponibles a través de terminales de seguridad de 4mm, permitiendo conexiones y pruebas sin uso de herramientas.



## Experimentos asistidos:

- Configuración y programación de PLC mediante software;
- Aprender diferentes lenguajes de programación de controladores;
- Manipulación de señales digitales mediante interruptores, botones y señales analógicas mediante potenciómetros;
- Creación y establecimiento de redes de comunicación, integrando equipos.

## Componentes:

- SIMATIC S7-1500 - 6ES7513-1AL02-0AB0:
  - CPU 1513-1 PN;
  - Central module with main memory 300 KB for program and 1.5 MB for data;
  - 1st interface: PROFINET IRT with 2 port switch.
- Características adicionales:
  - SIMATIC S7-1500 - 6ES7521-1BL10-0AA0:
    - ★ Digital input module DI 32 x 24VDC, 32 channels in groups of 16 input delay typ. 3.2ms.
  - SIMATIC S7-1500 - 6ES7522-1BL10-0AA0:
    - ★ Digital output module DQ 32 X 24VDC/0.5A, 32 channels in groups of 8, 4A per group.
  - 02 SIMATIC S7-1500 - 6ES7534-7QE00-0AB0:
    - ★ Analog input/output module AI 4x U/I/R/RTD/TC ST, 4 channels in groups of 4, process alarms, diagnostics AQ 2x U/I ST, 2 channels in groups of 2.
  - Fonte de alimentação.

**El kit viene con:**

- Cable de programación;
- 02 cables con conectores IEEE 488;
- 01 cable para conexión de señal analógica con conector DB15;
- Licencia de software de programación de PLC.

**Infraestructura necesaria:**

- Alimentación: 110/220Vca | fase única | 2P+PE | 60Hz | 1kW;
- Mesa de apoyo.

**Garantizar:**

- El equipo tiene garantía de 12 meses contra defectos de fabricación.