

Allen Bradley

Controlador ControlLogix

Catálogo: 1756-L71 / Serie 5570

Descripción General

El controlador 1756-L71 de la serie ControlLogix 5570 ofrece una solución escalable para sistemas de automatización complejos. Equipado con 2 MB de memoria de usuario y programación vía USB 2.0, proporciona control de alto rendimiento para hasta 100 ejes de movimiento y admite hasta 500 conexiones de controlador.

Especificaciones Físicas

Dimensiones (AlxAxPxPr)	5,46 x 18,16 x 23,75 cm
Peso	Aprox. 0,37 kg
Montaje	Basado en chasis, cualquier ranura
Tipo de gabinete	Estilo abierto
Pantalla	Alfanumérica 4 caract. + LEDs de estado
Módulo de energía	1756-ESMCAP (extraíble, incluido)



Características del Sistema

- **Memoria de usuario:** 2 MB
- **Memoria de E/S:** 0,98 MB
- **Memoria no volátil:** SD 1 GB (estándar), hasta 2 GB.
- **Conexiones de controlador:** 500 máx.
- **Soporte de movimiento:** Hasta 100 ejes.
- **Lenguajes soportados:** LD, FBD, ST, SFC.

Especificaciones Eléctricas y Ambientales

Requisitos de alimentación	• 5 mA @ 1,2 V CC • 800 mA @ 5,1 V CC
Puerto de programación	USB 2.0
Opciones de comunicación	Requiere módulos separados (EtherNet/IP, ControlNet, DeviceNet, etc.)
Temperatura de funcionamiento	0 a 60 °C (32 a 140 °F)
Certificaciones	UL, CE, ATEX, KC, RCM, IECEx