

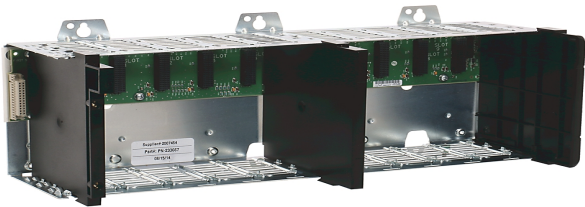
ALLEN BRADLEY

Chasis ControlLogix

Catálogo: 1756-A10 | 10 Ranuras

Descripción General

El chasis 1756-A10 de la serie ControlLogix proporciona la conectividad eléctrica y estructural para los módulos del sistema. Diseñado con montaje horizontal en el panel posterior y enfriamiento por convección, ofrece una disipación de potencia óptima (5 W máx.) para un rendimiento confiable.



Especificaciones Físicas

Dimensiones (AlxAnxPr)	20,07 x 48,77 x 23,88 cm
Peso	Aprox. 1,78 kg (3,92 lb)
Ranuras	10
Tipo de gabinete	Estilo abierto
Montaje	Horizontal en panel posterior
Tamaño mín. gabinete	50,8 x 71,1 x 20,3 cm

Requisitos de Cableado

- **Tierra funcional:** Cable de cobre sólido o trenzado de 8,3 mm² (8 AWG) apto para 90 °C o más.
- **Tierra de protección:** Cable de cobre sólido o trenzado de 2,1 mm² (14 AWG) apto para 90 °C o más.

Especificaciones Eléctricas y Ambientales

Corriente de placa base (máx.)	• @ 1,2 V CC: 1,5 A / - • @ 3,3 V CC: 4 A / 4 A • @ 5,1 V CC: 15 A / 6 A • @ 24 V CC: 2,8 A / 2,8 A
Disipación de potencia	5 W máx.
Voltaje de aislamiento	Determinado por fuente y módulos
Temperatura de operación	0 a 60 °C (32 a 140 °F)
Temperatura de almacenamiento	-40 a 85 °C (-40 a 185 °F)
Humedad relativa	5% a 95% sin condensación
Vibración	2 g a 10–500 Hz

Choque (Operación / Sin op.)	30 g / 50 g
Códigos de temperatura	Norteamérica: T5 (Serie B), T4 (Serie C) IEC: T4
Certificaciones	CE, UL, cULus, ATEX, IECEX, RCM, KC, CCC