

Ficha del producto



Kit de entrada analógica estándar MODICON tensión +/-10V, 2 entradas, 11 bits + signo

Marca: SCHNEIDER

Referencia: IMPO STBAVI1270K

Kit de entrada analógica estándar Modicon STB, compuesto por base STBXBA1000 y módulo STBAVI1270. Ofrece 2 entradas de tensión +/- 10 V con resolución de 11 bits. Incluye conectores de tornillo y abrazadera, y cumple con normativas IEC 61131-2.

[Ver producto en web](#)

Descripción

El kit STB,Std,02 EA 12bits,-10+10vDC Kit_STBXT es una solución de entrada analógica estándar de la gama Modicon STB, diseñada para aplicaciones industriales que requieren un control preciso y confiable. Este kit incluye una base STBXBA1000 y un módulo STBAVI1270, junto con conectores de tornillo y abrazadera de resorte, facilitando la instalación y conexión de sensores. Su capacidad para manejar tensiones de entrada de +/- 10 V y su resolución de 11 bits + signo lo convierten en una opción ideal para la adquisición de datos en entornos exigentes.

El kit ofrece un tiempo de respuesta de 5 ms y una linealidad integral de +/- 0.2 %FS, asegurando mediciones precisas. Además, cuenta con protección contra cortocircuitos y un aislamiento robusto de 1500 V entre canales y bus lógico, garantizando la seguridad y la integridad de los datos. Su diseño permite un funcionamiento en un rango de temperatura de 0 a 60 °C y una humedad relativa del 95 % sin condensación, lo que lo hace adecuado para diversas condiciones ambientales.

- **Tipo de entrada analógica:** Tensión +/- 10 V
- **Número de entradas analógicas:** 2
- **Resolución:** 11 bits + signo
- **Tiempo de respuesta:** 5 ms
- **Protección:** Contra cortocircuitos
- **Aislamiento:** 1500 V entre canales y bus lógico
- **Temperatura de funcionamiento:** 0...60 °C
- **Humedad relativa:** 95 % a 60 °C
- **Certificaciones:** CSA, UL, ATEX Cat 3G

- **Peso:** 0,115 kg

Características

EAN	3595863988918
Referencia	SCHNEIDER STBAVI1270K
Voltaje nominal (V)	10

Este documento se elabora a partir de la ficha publicada en nuestra tienda y se facilita a título informativo. No tiene carácter contractual. Puede contener errores u omisiones y no sustituye a la ficha técnica del fabricante.

[Para cualquier duda, contacta con nuestro equipo de soporte](#)

Artículo descargado el 31 de octubre de 2026