

Datasheet: SIMATIC S7-1200 SM 1221

Código de producto: 6ES7221-1BH32-0XB0

Descripción del Producto

El **SM 1221** es un módulo de expansión de entradas digitales para el sistema SIMATIC S7-1200 de Siemens. Proporciona 16 entradas digitales adicionales a 24V DC, permitiendo una integración versátil en sistemas de automatización industrial gracias a su capacidad de configuración Sink/Source.

Especificaciones Técnicas

Característica	Especificación
Número de entradas	16 (agrupadas de 4)
Tensión nominal (DC)	24 V DC
Rango admisible	20.4 V a 28.8 V
Tipo de entrada	Sink / Source (IEC 61131, tipo 1)
Consumo (bus, 5V DC)	130 mA
Retardo de entrada	Parametrizable (0.2 a 12.8 ms)
Dimensiones	45 x 100 x 75 mm
Grado de protección	IP20

Características Destacadas

- Configuración flexible de entradas digitales (Sink o Source).
- Indicadores LED de estado integrados para diagnóstico rápido.
- Montaje compacto en perfil DIN (45 mm de ancho).
- Alta inmunidad a perturbaciones en entornos industriales.

