#### Descrizione del Prodotto

Il modulo di uscita analogica Siemens 6ES5470-8MA12 è progettato per l'utilizzo nei sistemi PLC modulari SIMATIC S5-90U, S5-95U, S5-100U, ET 100U e ET 200U. Questo modulo fornisce due uscite analogiche isolate con un range di ±10 V, convertendo i pattern di bit emessi dalla CPU in segnali analogici di tensione o corrente.

# **Specifiche Tecniche**

- Numero di uscite: 2
- Range di uscita (valori nominali): ±10 V
- **Isolamento galvanico:** Sì (tra le uscite e il punto di messa a terra, e tra le uscite stesse)
- Resistenza di ingresso minima:  $3.3 \text{ k}\Omega$
- Metodo di connessione: Connessione a due o quattro fili
- Rappresentazione digitale del segnale di uscita: 11 bit + segno (1024 unità = valore nominale)
- Rappresentazione del valore misurato: Complemento a due (allineato a sinistra)
- **Tempo di conversione (0-100%) massimo:** 0,15 ms
- Sovraccarico permesso: 25%
- Protezione contro i cortocircuiti: Sì
- Corrente di cortocircuito: ±30 mA
- Differenza di tensione permessa rispetto al suolo e tra le uscite massimo:  $75~\rm V~DC$  /  $60~\rm V~AC$
- Limiti di errore base: ±0,3%
- Limiti di errore operativo (0-60 °C):  $\pm 0.6\%$
- Tensione di alimentazione L+ (periferica): 24 V DC
- **Ripple:** 3,6 V
- Intervallo permesso (incluso ripple): 20-30 V
- Consumo di corrente:
- Dalla +9 V (CPU) tipico: 120 mA
- Da L+ tipico: 100 mA
- Perdita di potenza del modulo tipica: 3,1 W
- **Peso:** Circa 220 g

### **Informazioni Aggiuntive**

- Numero di articolo: 6ES5470-8MA12

- **EAN:** 4025515054245 - **UPC:** 662643275230 - Codice merceologico: 85389091

- Paese di origine: Germania

- **Conformità RoHS:** Il prodotto non è conforme alla direttiva RoHS

- Obbligo di ritiro WEEE (2012/19/UE): No

- **Informazioni REACH Art. 33:** Questo prodotto contiene piombo (CAS-No. 7439-92-1) in concentrazioni superiori allo 0,1% in peso. Si presume che queste sostanze non rappresentino un rischio se il prodotto viene utilizzato come previsto, inclusa la fase di smaltimento.

## Note

Il prodotto è stato dismesso senza sostituzione. Per assistenza, si prega di contattare l'ufficio Siemens locale.

### **Fonti**