

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 k Ω
- **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 V DC / 60 V AC
- **Limiti di errore base:** $\pm 0,3\%$
- **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

([mall.industry.siemens.com])(https://mall.industry.siemens.com/mall/en/WW/Catalog/Product/6ES5470-8MA12?utm_source=openai)